

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Reactivo rojo QuanTtest®
Código del producto : 5210-12
Sinónimos : Reactivo rojo QTT

1.2. Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos indicados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Reactivo de laboratorio. Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa

Quantimetrix Corp.
2005 Manhattan Beach Blvd.
Redondo beach, CA 90278
310-536-0006

www.quantimetrix.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : 310-536-0006

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Corr. met. 1 H290
Corr. cut. 1B H314
Les. oc. 1 H318

Texto completo de las clases de peligro y de las frases H: consulte la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud y el medio ambiente

No existe información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H290: Puede ser corrosivo de metales

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Consejos de precaución (CLP) : P234: Conservar solamente el producto en su envase original.

P260: No respirar neblina, vapores o producto vaporizado.

P264: Lavarse manos, antebrazos y otras zonas expuestas a fondo tras la manipulación.

P280: Usar guantes, prendas y gafas de protección.

P301+P330+P331 – EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona afectada al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las hay y si son fáciles de extraer. Proseguir con el enjuague.

P310: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

P321: Se necesita un tratamiento específico (véase la sección 4 en esta SDS).

P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P405: Almacenar bajo llave.

P406: Almacenar el producto en un recipiente resistente a la corrosión con un revestimiento adecuado.

P501: Eliminar el contenido/contenedor conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio. Puede ser corrosivo para las vías respiratorias.

SECCIÓN 3: Composición e información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No procede.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Agua	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	94,91	Sin clasificar
Ácido clorhídrico	(N.º CAS) 7647-01-0 (N.º CE) 231-595-7 (N.º de índice CE) 017-002-00-2	3	Gas pres. Corr. met. 1, H290 Corr. cut. 1B, H314 Les. oc. 1, H318 STOT SE 3, H335
Alcohol metilo	(N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (N.º de índice CE) 603-001-00-X	1,2	Líquido inflamable 2, H225 Tox. aguda 3 (por vía oral), H301 Tox. aguda 3 (por vía cutánea), H311 Tox. aguda 3 (Inhalación:vapor), H331 STOT SE 1, H370
Ácido succínico	(N.º CAS) 110-15-6 (N.º CE) 203-740-4	0,48	Les. oc. 1, H318
Alcohol laurico etoxilado	(N.º CAS) 9002-92-0 (N.º CE) 500-002-6	0,333	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Irritación cutánea 2, H315 Les. oc. 1, H318
Benzoato sódico	(N.º CAS) 532-32-1 (N.º CE) 208-534-8	0,04	Irritación ocular 2, H319
Ácido etanodioico, sal disódica	(N.º CAS) 62-76-0 (N.º CE) 200-550-3	0,025	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Tox. aguda 4 (cutánea), H312
Molibdato de sodio deshidratado	(N.º CAS) 10102-40-6	0,006	Sin clasificar
Espiro[3H-2,1-benzoxatiol-3,9'-[9H]xanten]-3',4',5',6'-tetrol, 1,1-dióxido	(N.º CAS) 32638-88-3 (N.º CE) 251-134-3	0,002	Sin clasificar

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Ácido clorhídrico	(N.º CAS) 7647-01-0 (N.º CE) 231-595-7 (N.º de índice CE) 017-002-00-2	(0,1 =<C < 10) Corr. met. 1, H290 (10 =<C < 25) Irrit. cut. 2, H315 (10 =<C < 25) Irrit. ocu. 2, H319 (10 =<C < 25) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Corr. met. 1, H290 (C >= 25) Corr. cut. 1B, H314 (C >= 25) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Corr. met. 1, H290
Alcohol metilo	(N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (N.º de índice CE) 603-001-00-X	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Al presentarse síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 60 minutos. Obtener atención/consejo médico inmediato. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante 60 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si las hay y si son fáciles de extraer. Proseguir con el enjuague. Obtener atención/consejo médico inmediato.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

- Síntomas/efectos : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
- Síntomas/efectos después de la inhalación : Puede ser corrosivo para las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después del contacto con la piel : Provoca graves irritaciones que pueden convertirse en quemaduras químicas.
- Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : Provoca daños permanentes en la córnea, el iris y la conjuntiva.
- Síntomas/efectos después de la ingestión : Puede causar quemaduras o irritación del epitelio de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal.
- Síntomas crónicos : No se espera ninguno en condiciones normales de uso. Este material contiene metanol que, cuando se ingiere, puede causar acidosis y toxicidad ocular que oscila entre la disminución de la capacidad visual hasta la ceguera completa, e incluso el fallecimiento.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

Ante la exposición o la duda, obtener atención y asesoramiento médico. En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tener preparado el recipiente o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, producto químico seco, espuma, dióxido de carbono.
- Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
- Peligro de explosión : El contacto con sustancias metálicas puede liberar gas hidrógeno inflamable.
- Reactividad : Puede ser corrosivo de metales. El contacto con metales puede desarrollar gas hidrógeno inflamable. Puede reaccionar exotérmicamente con agua lo que liberará calor. Si se añade un ácido a una base o una base a un ácido es posible que se produzca una reacción violenta.
- Productos de descomposición peligrosa en caso de incendio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). Cloruro de hidrógeno. Formaldehído. Puede producir gas hidrógeno explosivo en contacto con productos incompatibles o por descomposición térmica.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.
- Protección para combatir los incendios : No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Otra información : No permita que los residuos del medio de extinción penetren en sumideros o aguas públicas.

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No respirar el vapor, la neblina o el producto vaporizado. No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipo de protección : Utilice un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Se espera que la primera persona que llegue al lugar del accidente reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda al personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas. Evitar las emisiones al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos. Como medida preventiva inmediata, aislar el vertido o la zona de la fuga en todas direcciones.

Métodos de limpieza : Neutralizar cuidadosamente el líquido derramado. Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Tras un vertido, hay que ponerse en contacto con las autoridades competentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones a tener en cuenta para desechar el producto.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa : Puede ser corrosivo de metales. Puede liberar vapores corrosivos.

Precauciones para una manipulación segura : Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa. Manipular los contenedores vacíos con precaución debido a que puede ser todavía peligroso. No respirar vapores, neblina, producto vaporizado.

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.

Condiciones de almacenamiento : Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Almacenar el producto en un recipiente resistente a la corrosión con un revestimiento adecuado. Se deben revisar periódicamente las zonas de almacenamiento para ver si hay corrosión y si están completas.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Metales. Ácidos carbónicos. Sulfuros. Sulfitos. Azida sódica.

7.3. Usos con objetivo específico

Reactivo de laboratorio. Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	10 ppm

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	8 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	5 ppm
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	15 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	10 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	8 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	5 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	15 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	10 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	5 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Chipre	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Chipre	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	7,6 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VLE (ppm)	5 ppm (límite restrictivo)
Alemania	Valor del límite ocupacional de exposición TRGS 900 (mg/m ³)	3 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	Valor del límite ocupacional de exposición TRGS 900 (ppm)	2 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Gibraltar	Ocho horas mg/m ³	8 mg/m ³
Gibraltar	Ocho horas ppm	5 ppm
Gibraltar	mg/m ³ a corto plazo	15 mg/m ³
Gibraltar	ppm a corto plazo	10 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	5 ppm
ACGIH EE. UU.	Límite máximo ACGIH (ppm)	2 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
España	VLA-ED (mg/m ³)	7,6 mg/m ³ (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	5 ppm (valor límite indicativo)
España	VLA-EC (mg/m ³)	15 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	10 ppm
Suiza	VLE (mg/m ³)	6 mg/m ³

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
Suiza	VLE (ppm)	4 ppm
Suiza	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	2 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	8 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	15 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (neblina de aerosol y gas)
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm (neblina de aerosol y gas)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	8 mg/m ³ (neblina de aerosol y gas)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	5 ppm (neblina de aerosol y gas)
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (umbral) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (umbral) (ppm)	5 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	7,6 mg/m ³ (incluyendo la solución)
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	5 ppm (incluyendo la solución)
Hungría	AK-érték	8 mg/m ³
Hungría	CK-érték	16 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	5 ppm
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	10 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	8 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	5 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	15 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	10 ppm
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Luxemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Noruega	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	5 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	10 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	5 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	15 mg/m ³

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ (anhidro)
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	5 ppm (anhidro)
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³ (anhidro)
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	10 ppm (anhidro)
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	2 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	4 ppm
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	5 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	10 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	Límites máximos de exposición laboral (OEL Ceilings) (ppm)	2 ppm
Portugal	OEL categoría química (PT)	A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos
Alcohol metilo (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	800 ppm
Austria	OEL categoría química (AT)	Notación de la piel
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	266 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	333 mg/m ³
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	250 ppm
Bélgica	OEL categoría química (BE)	Piel, notación de la piel
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croacia	OEL categoría química (HR)	Notación de la piel
Croacia	Croacia – BEI	7 mg/g creatinina Parámetro: Metanol – Medio: orina – Momento de la obtención de la muestra: al final del turno (para todos los resultados que se expresan como la creatinina, la concentración de creatinina <0,5 g/l y >3,0 g/l no debe ser considerada)
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Chipre	OEL categoría química (CY)	Piel: potencial de absorción cutánea
Francia	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	1000 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VME (ppm)	200 ppm (límite restrictivo)
Francia	OEL categoría química (FR)	Riesgo de absorción cutánea

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Alcohol metilo (67-56-1)		
Francia	Francia – BEI	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno (ruido de fondo en sujetos no expuestos, sin especificar [observado después de la exposición a otras sustancias])
Alemania	Valor del límite ocupacional de exposición TRGS 900 (mg/m ³)	270 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	Valor del límite ocupacional de exposición TRGS 900 (ppm)	200 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno 30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final de diversos turnos (para exposiciones a largo plazo)
Alemania	Categoría química TRGS 900	Notación de la piel
Gibraltar	Ocho horas mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Ocho horas ppm	200 ppm
Gibraltar	OEL categoría química (GI)	Notación de la piel
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Grecia	OEL categoría química (GR)	piel: potencial de absorción cutánea
ACGIH EE. UU.	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH EE. UU.	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	OEL categoría química (IT)	piel: potencial de absorción cutánea
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Letonia	OEL categoría química (LV)	piel: potencial de exposición cutánea
España	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (valor de límite indicativo)
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm (valor de límite indicativo)
España	OEL categoría química (ES)	piel: potencial de exposición cutánea
España	España – BEI	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Suiza	VLE (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Suiza	VLE (ppm)	800 ppm
Suiza	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	200 ppm
Suiza	OEL categoría química (CH)	Notación de la piel
Suiza	Suiza - BAT	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno y después de diversos turnos (para exposiciones a largo plazo)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Alcohol metilo (67-56-1)		
Reino Unido	WEL categoría química	Potencial de absorción cutánea
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
República Checa	OEL categoría química (CZ)	Potencial de absorción cutánea
República Checa	República Checa – BEI	Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Estonia	OEL categoría química (ET)	Notación de la piel
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Finlandia	OEL categoría química (FI)	Potencial de absorción cutánea
Hungría	AK-érték	260 mg/m ³
Hungría	OEL categoría química (HU)	Potencial de absorción cutánea
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calculado)
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	600 ppm (calculado)
Irlanda	OEL categoría química (IE)	Potencial de absorción cutánea
Lituania	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	200 ppm
Lituania	OEL categoría química (LT)	Notación de la piel
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxemburgo	OEL categoría química (LU)	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL categoría química (MT)	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valor calculado)
Noruega	OEL categoría química (NO)	Notación de la piel
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Rumanía	OEL categoría química (RO)	Notación de la piel
Rumanía	Rumanía – BEI	6 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Alcohol metilo (67-56-1)		
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Eslovaquia	OEL categoría química (SK)	Potencial de absorción cutánea
Eslovaquia	Eslovaquia – BEI	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final de la exposición o del turno 30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: después de todos los turnos (para una exposición a largo plazo)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Eslovenia	OEL categoría química (SL)	Potencial de absorción cutánea
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Suecia	OEL categoría química (SE)	Notación de la piel
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (valor de límite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (valor de límite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Portugal	OEL categoría química (PT)	piel: potencial para el valor límite indicativo de exposición cutánea
Molibdato de sodio deshidratado (10102-40-6)		
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados

: Las fuentes para el lavado de emergencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección individual

: Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección. Máscara de protección facial. En caso de ventilación insuficiente: utilizar protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección

: Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas. Ropa resistente a la corrosión.

Protección de las manos

: Usar guantes protectores.

Protección facial y ocular

: Gafas de protección para seguridad química y máscara de protección facial.

Protección de la piel y del cuerpo

: Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

: Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de no disponer de la ventilación adecuada, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección respiratoria homologada.

Otra información

: No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

: Líquido

Color

: Rojo parduzco

Olor

: Inodoro

Umbral olfativo

: No se dispone de datos

pH

: 1,5

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Tasa de evaporación	: No se dispone de datos
Punto de fusión	: No se dispone de datos
Punto de congelación	: No se dispone de datos
Punto de ebullición	: No se dispone de datos
Punto de inflamación	: No se dispone de datos
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No procede.
Presión de vapor	: No se dispone de datos
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Solubilidad	: No se dispone de datos
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No procede.

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede ser corrosivo de metales. El contacto con metales puede desarrollar gas hidrógeno inflamable. Puede reaccionar exotérmicamente con agua lo que liberará calor. Si se añade un ácido a una base o una base a un ácido es posible que se produzca una reacción violenta.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Metales. Ácidos carbónicos. Sulfuros. Sulfitos. Azida sódica.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
LD50 oral	238 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	> 5010 mg/kg
Alcohol metilo (67-56-1)	
LD50 oral	1400 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas (ppm)	22500 ppm (tiempo de exposición: 8 h)
LC50 por inhalación en ratas (vapores- mg/l/4 h)	3 mg/l/4 h
ATE CLP (oral)	100,00 mg/kg de peso corporal
Alcohol laurico etoxilado (9002-92-0)	
LD50 oral en ratas	1 g/kg
Ácido succínico (110-15-6)	
LD50 oral en ratas	>2000 mg/kg
LD50 cutánea en ratas	>2000 mg/kg

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Ácido succínico (110-15-6)	
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	>1,284 mg/l/4 h (Leer en: ácido fumárico, sin muertes en la máxima concentración técnicamente viable)
Ácido etanodioico, sal disódica (62-76-0)	
LD50 oral en ratas	11160 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmica)	1100,00 mg/kg peso corporal
Benzoato sódico (532-32-1)	
LD50 oral en ratas	4070 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. pH: 1,5
Lesión/irritación ocular grave	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 1,5
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar
Mutagenicidad de las células germinales	: Sin clasificar
Carcinogenicidad	: Sin clasificar
Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
IARC grupo	3
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar
STOT-exposición única	: Sin clasificar
STOT-exposición repetida	: Sin clasificar
Peligro por aspiración	: Sin clasificar
Síntomas/lesiones después de la inhalación	: Puede ser corrosivo para las vías respiratorias.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel	: Provoca graves irritaciones que pueden convertirse en quemaduras químicas.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos	: Provoca daños permanentes en la córnea, el iris y la conjuntiva.
Síntomas/lesiones después de ingerirlo	: Puede causar quemaduras o irritación del epitelio de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal.
Síntomas crónicos	: No se espera ninguno en condiciones normales de uso. Este material contiene metanol que, cuando se ingiere, puede causar acidosis y toxicidad ocular que oscila entre la disminución de la capacidad visual hasta la ceguera completa, e incluso el fallecimiento.
Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana	: Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
SECCIÓN 12: Información ecológica	
12.1. Toxicidad	
Ecología: general	: Nocivo para la vida acuática.
Ecología: agua	: Nocivo para la vida acuática.
Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
LC50 en peces 1	7,45 mg/l (Especie: Oncorhynchus mykiss - Tiempo de exposición: 96 h)
Alcohol metilo (67-56-1)	
LC50 en peces 1	28200 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50 en Daphnia 1	1340 mg/l
LC50 en peces 2	>100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [estática])
Alcohol laurico etoxilado (9002-92-0)	
LC50 en peces 1	5,849 mg/l (estimación)
Molibdato de sodio deshidratado (10102-40-6)	
LC50 en peces 1	609,1 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [semiestática])

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Molibdato de sodio deshidratado (10102-40-6)	
EC50 en Daphnia 1	1680,4 (1680,4; 1776,6) mg/l (Tiempo de exposición: 48 h; Especie: Daphnia magna [Semiestática])
ErC50 (algas)	331,1 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h; Especie: Pseudokirchneriella subcapitata [Estática])
Benzoato sódico (532-32-1)	
LC50 en peces 1	420 (420-558) mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
EC50 en Daphnia 1	650 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
LC50 en peces 2	>100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [estática])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Reactivo rojo QuanTtest®	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

Reactivo rojo QuanTtest®	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

Alcohol metilo (67-56-1)	
BCF en peces 1	<10
Log Pow	-0,77

Benzoato sódico (532-32-1)	
BCF en peces 1	(no bioacumulación)
Log Pow	-2,13

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/del embalaje : Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional, territorial, provincial e internacional vigente.
Información adicional : El contenedor puede seguir siendo peligroso incluso vacío. Continúe observando todas las precauciones.
Ecología: materiales de desecho : Evite las emisiones al medio ambiente. Este material es peligroso para el medio acuático. Manténgalo alejado de desagües y de alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información de transporte

La(s) descripción(es) de transporte recogida(s) en el presente documento se redactó(aron) de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y puede(n) variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.






Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1789	1789	1789	1789	1789
14.2. Designación oficial de transporte ONU				
ÁCIDO CLORHÍDRICO (solución)	ÁCIDO CLORHÍDRICO (solución)	Ácido clorhídrico (solución)	ÁCIDO CLORHÍDRICO (solución)	ÁCIDO CLORHÍDRICO (solución)
14.3. Clases de mercancías peligrosas				
8	8	8	8	8

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros medioambientales				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No existe información adicional disponible.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

Las siguientes restricciones son pertinentes según el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

3. Mezclas o sustancias líquidas que se consideren peligrosas de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE, o que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.	Alcohol metilo
3(a) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	Alcohol metilo
3(b) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los efectos narcóticos, 3.9 y 3.10	Reactivo rojo QuanTtest® - Ácido clorhídrico - Alcohol metilo - Alcohol laurico etoxilado
40. Sustancias clasificadas como categoría de gases inflamables 1 o 2, categorías de líquidos inflamables 1, 2 o 3, categoría de sólidos inflamables 1 o 2, sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emitan gases inflamables, categoría 1, 2 o 3, categoría de líquidos pirofóricos 1 o categoría de sólidos pirofóricos 1, independientemente de si aparecen en la parte 3 del Anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 o no.	Alcohol metilo

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Ácido clorhídrico (7647-01-0)
Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)
Agua (7732-18-5)
Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)
Alcohol metilo (67-56-1)
Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)
Espiro[3H-2,1-benzoxatiol-3,9'-[9H]xanten]-3',4',5',6'-tetrol, 1,1-dióxido (32638-88-3)
Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)
Ácido succínico (110-15-6)
Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)
Ácido etandioico, sal disódica (62-76-0)
Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Benzoato sódico (532-32-1)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de preparación de la última revisión : 28/07/2017

Fuentes de datos : La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha de seguridad pueden proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información específica del fabricante o del proveedor del producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al GHS o a su subsiguiente adopción del GHS.

Otra información : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Tox. aguda 3 (por vía cutánea)	Toxicidad aguda (por vía cutánea), categoría 3.
Tox. aguda 3 (Inhalación:vapor)	Toxicidad aguda (inhalación:vapor) Categoría 3
Tox. aguda 3 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 3.
Tox. aguda 4 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Tox. aguda 4 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 4
Les. oc. 1	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 1
Irritación ocular 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2
Líquido inflamable 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Corr. met. 1	Corrosivo de metales, Categoría 1
Gas pres.	Gases bajo presión
Corr. cut. 1B	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1B.
Irritación cutánea 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 1	Toxicidad específica en órganos diana — Exposición única, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos objetivo: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapor sumamente inflamables
H290	Puede ser corrosivo de metales
H301	Tóxico si se ingiere
H302	Nocivo si se ingiere
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Es peligroso si entra en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico por inhalación
H335	Puede provocar irritación respiratoria
H370	Provoca daños a los órganos

Indicación de cambios Sin información adicional disponible

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)
ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación)
NDS: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

Reactivo rojo QuanTtest®

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)	NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado)
ATE: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)	NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)	NRD: Nevirsytinas Ribinis Dydis
BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica)	NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
BOD: Biochemical Oxygen Demand (Demanda Química de Oxígeno)	OEL: Occupational Exposure Limits (Límites de Exposición Laboral)
CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes Químicos)	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo y Tóxico)
CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008)	PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permissible)
COD: Chemical Oxygen Demand (Demanda de Oxígeno Químico)	pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial)
EC: European Community (Comunidad Europea)	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)
EC50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media)	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)	SADT: Self Accelerating Decomposition Temperature (Temperatura de Autodescomposición acelerada)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)	SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)
EmS-No. (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de incendios de IMDG programado)	STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
EmS-No. (vertidos): IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de vertido de IMDG programado)	TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
EU: European Union (Unión europea)	TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica)
ErC50: EC50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento)	ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos)	TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio)
IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)	TLV: Threshold Limit Value (Valor del Límite de Umbral)
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)	TPRD: Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)	TRGS 510: Technische Regel für Gefahrstoffe 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)	TRGS 552: Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valor del Límite Indicativo de Exposición Laboral)	TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)	TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media)	TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado)	VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos Orgánicos Volátiles)
LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)	VLA-EC: Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)	VLA-ED: Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua)	VLE – Valeur Limite D'exposition
Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Proporción de la concentración de equilibrio [C] de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente de dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua)	VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
MAK: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo /Concentración Máxima Permissible)	vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Muy Persistente y Muy Bioacumulativo)
FDS SGA UE	WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)
	WGK: Wassergefährdungsklasse

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales, y tiene el propósito de establecer una descripción del producto únicamente a efectos de protección de la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por tanto, no se debe interpretar como garantía de propiedad específica alguna del producto.