SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador de Producto

Código de producto : SELON 230
Código comercial: SEGÚN 230

UFI: 5P00-008P-900R-YJUT

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

Sectores de uso:
Manufactura industrial[SU3], Hogares privados[SU21], Dominio público[SU22]
Categoria de producto:
Adhesivos, Selladores

Usos desaconsejados
No lo utilice para fines distintos a los enumerados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Castell Universal, S.L.
C/Guerau de Liost 11-13
43206 Reus, Spain
Tel. (+34) 977 773 909

Correo electrónico: info@magmont.com
Sitio web: www.magmont.com

1.4. número telefónico de emergencia

Hospital CAV Pediátrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726 Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326 Hosp. "A. Cardarelli" Nápoles Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870 CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343 Hospital Az. Unidad de Toxicología Médica "Careggi" Florencia Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819 CAV Centro Nacional de Información Toxicológica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444 Hospital Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1 Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008:

Pictogramas:
GHS07

Clase de peligro y códigos de categoría: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Código(s) de indicación de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317: puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Si entra en contacto con los ojos, el producto provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas, si entra en contacto con la piel, provoca una inflamación importante con eritema, costras o edema. El producto, si entra en contacto con la piel, puede provocar sensibilización de la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008:

Pictograma, código(s) de palabras de advertencia:
GHS07 - Advertencia

Código(s) de indicación de peligro:
H315 - Provoca irritación cutánea.

H317: puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Código(s) suplementario(s) de declaración de peligro:
no aplicable

Consejos de prudencia: General
P101 - Si

se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención

P261 - Evitar respirar los vapores.
P280 - Usar guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.
Respuesta
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando.
P333+P313 - Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Eliminación
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.

Contiene:
metacrilato de 2-hidroxietilo 98%

UFI: 5P00-008P-900R-YJUT

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB presentes de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, anexo XIII.

No hay información sobre otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Consulte el párrafo 16 para obtener el texto completo de las indicaciones de peligro.

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Índice	CAS	EINECS	Alcanzar
Metacrilato de 2-hidroxietilo 98% >= 20 < 30%		Irritación de la piel. 2, H315; Sens. de piel 1, H317; Irritación de los ojos. 2, H319 ETA oral = 5.000,0 mg/kg ATE dérmica = 5.000,0 mg/kg	DAKOTA DEL NORTE	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29-0000
Ácido acrílico	>= 0,1 < 1%	Mentira. Licuado. 3, H226; Toxina aguda. 4, H302; Toxina aguda. 4, H312; Corrección de la piel. 1A, H314; Toxina aguda. 4, H332; Acuático agudo 1, H400 Límites: STOT SE 3, H335 %C >=1; Toxicidad aguda Factor M = 1 ETA oral = 1.000,0 mg/kg	607-061-00-8	79-10-7	201-177-9	DAKOTA DEL NORTE
hidroperóxido de cumeno	>= 0,1 < 1%	Mentira. Licuado. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Toxina aguda. 4, H302; Toxina aguda. 4, H312; Corrección de la piel. 1B, H314; Toxina aguda. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Crónica acuática 2, H411 Límites: Corrección de la piel. 1B, H314 %C >=10; Irritación de la piel. 2, H315 3<= %C <10; Presa del ojo. 1, H318 3<= %C <10; Irritación de los ojos. 2, H319 1<= %C <3; STOT SE 3, H335 1<= %C <10; Toxicidad aguda Factor M = 1 Toxicidad crónica Factor M = 1 ETA oral = 382,0 mg/kg ETA dérmica = 1.100,0 mg/kg ETA inhalación = 2,0 mg/l/4 h	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	DAKOTA DEL NORTE

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Airear la zona. Sacar inmediatamente al paciente contaminado del área y mantenerlo en reposo en un área bien ventilada.
Si no se siente bien busque atención médica.

Contacto directo con la piel (del producto puro): Quitar la ropa
contaminada inmediatamente.
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y posiblemente con jabón las zonas del cuerpo que hayan estado o se sospeche que hayan estado en contacto con el producto.

Contacto directo con los ojos (del producto puro): Lave
inmediatamente y a fondo con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos durante al menos 10 minutos, luego proteja sus ojos con una gasa seca y esterilizada.
Busque atención médica inmediatamente. No use gotas para los ojos ni ungüentos de
ningún tipo antes del examen o consejo de un oculista.

Ingestión:
Enjuagar la boca. No induzca el vomito. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

Datos no disponibles.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Si se produce irritación de la piel: busque atención o asesoramiento médico.
Si la irritación de los ojos persiste: busque atención o asesoramiento médico.
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Agentes extintores aconsejados: Agua
pulverizada, CO_2, espuma, químico seco, dependiendo de los materiales involucrados en el incendio.

Medios de extinción a evitar: Chorros de
agua. Utilice chorros de agua únicamente para enfriar las superficies de los contenedores expuestos al fuego.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Datos no disponibles.

5.3. Consejos para bomberos

Utilice protección para el aparato respiratorio. Casco de
seguridad y traje de protección completo.
El agua pulverizada se puede utilizar para proteger a las personas implicadas en la extinción. También se
puede utilizar un autorespirador, especialmente cuando se trabaja en un área confinada y mal ventilada y si se utilizan extintores halogenados (Halón 1211 fluobreno, Solkan 123, NAF, etc...)
Mantenga los contenedores frescos con agua pulverizada.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

6.1.1 Para personal que no pertenece a
emergencias: Abandonar el área que rodea el derrame o liberación. No fumar
Usar mascarilla, guantes y ropa protectora.

6.1.2 Para el personal de emergencia: Use
mascarilla, guantes y ropa protectora.
Elimine todas las llamas no protegidas y posibles fuentes de ignición. No Fumar.
Provisión de suficiente ventilación.
Evacuar la zona de peligro y en su caso consultar a un experto.

6.2. precauciones ambientales

Contener el derrame con tierra o arena.
Si el producto ha ingresado a un curso de agua en alcantarillas o ha contaminado suelo o vegetación, notificarlo a las autoridades.
Dar de alta los restos cumpliendo la normativa

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

6.3.1 Para contención:
Recuperar rápidamente el producto, usar mascarilla y ropa protectora Recuperar el
producto para su reutilización, si es posible, o para su retirada. Posiblemente absorberlo con material inerte.
Evite que entre al sistema de alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:
Después de limpiar, lave con agua el área y los materiales involucrados.

6.3.3 Otra información: Nada
en particular.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte los párrafos 8 y 13 para obtener más información.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto y la inhalación de vapores. Use
guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial.
En zonas residenciales no utilizar en grandes superficies.
En el trabajo no coma ni beba.
No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.
Véase también el párrafo 8 infra.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en contenedores abiertos o sin etiquetar.
Mantener los contenedores en posición vertical y segura evitando la posibilidad de caídas o colisiones.
Conservar en un lugar fresco, alejado de fuentes de calor y `exposición directa a la luz solar.

7.3. Usos finales específicos

Fabricación industrial: Manipular
con extrema precaución.

Almacenar en un lugar bien ventilado y alejado de fuentes de calor.

Hogares particulares:

Manipular con extrema precaución.

Almacenar en un lugar bien ventilado y alejado de fuentes de calor.

Dominio público:

Manipular con cuidado. Conservar en lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Relacionado con las sustancias contenidas:

ácido acrílico:

TLV: 2 ppm como TWA (piel) A4 (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH 2005).

MAK: 10 ppm 30 mg/m³ Categoría de limitación de pico: I (1); Grupo de riesgo de embarazo: C; (DFG 2005).

- Sustancia: metacrilato de 2-hidroxietilo 98%

HOY

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores inhalación = 4,9 (mg/m3)

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores dérmico = 1,3 (mg/kg pc/día)

PNEC

Agua dulce = 0,482 (mg/l) sedimento

Agua dulce = 3,79 (mg/kg/sedimento)

STP = 10 (mg/l)

molido = 0,476 (mg/kg molido)

- Sustancia: ácido acrílico

HOY

Efectos locales Largo plazo Trabajadores inhalación = 30 (mg/m3)

Efectos locales Largo plazo Trabajadores dérmico = 1 (mg/kg pc/día)

Efectos locales Largo plazo Consumidores dérmico = 1 (mg/kg pc/día)

Efectos locales Largo plazo Consumidores Inhalación = 3,6 (mg/m3)

PNEC

Agua dulce = 0,003 (mg/l) sedimento

Agua dulce = 0,0236 (mg/kg/sedimento)

Agua de mar = 0,0003 (mg/l)

sedimento Agua de mar = 0,00236 (mg/kg/sedimento) emisiones

intermitentes = 0,0013 (mg/l)

STP = 0,9 (mg/l)

molido = 1 (mg/kg molido)

- Sustancia: hidroperóxido de cumeno

HOY

Efectos sistémicos Largo plazo Trabajadores inhalación = 6 (mg/m3)

PNEC

Agua dulce = 0,0031 (mg/l) sedimento

Agua dulce = 0,023 (mg/kg/sedimento)

Agua de mar = 0,00031 (mg/l)

sedimento Agua de mar = 0,0023 (mg/kg/sedimento)

emisiones intermitentes = 0,031 (mg/l)
STP = 0,35 (mg/l) molido
= 0,0029 (mg/kg molido)

8.2. Controles de expocicion

Controles de ingeniería adecuados:
Manufactura industrial:
No se prevé ningún seguimiento específico

Hogares privados:
No se prevé ningún seguimiento específico

Dominio publico:
No se prevé ningún seguimiento específico

Medidas de protección individual:

(a) Protección de los ojos y la
cara Al manipular el producto puro, utilice gafas de seguridad (soporte para gafas) (EN 166).

(b) Protección de la piel

(i) Protección de las manos
Al manipular el producto puro, utilice guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Otros
Cuando manipule el producto puro, use ropa protectora completa para la piel.

(c) Protección respiratoria No es
necesaria para un uso normal.

(d) Riesgos térmicos
No hay peligro que reportar

Controles de exposición ambiental: Utilizar
según buenas prácticas laborales para evitar la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado fisico	Líquido	
	Líquido	
Color	Verde	
Olor	característica	
pH	irrelevante	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad	no inflamable	
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	irrelevante	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	irrelevante	
Temperatura de autoignición	irrelevante	
Umbral de olor	no determinado	
temperatura de descomposición	irrelevante	
Densidad y/o densidad relativa	1,04 g/ml	
Solubilidad(es)	disolventes orgánicos	
Solubilidad del agua	no soluble	
Límite de explosión inferior y superior	no es inflamable	
Densidad relativa de vapor	no determinado	
Presión de vapor	no determinado	
Viscosidad cinemática	400 - 700 cps	

9.2. Otra información

9.2.1 Información sobre las clases de peligro físico

Irrelevante

9.2.2 Otras características de seguridad

Irrelevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se manipula y almacena según las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones para evitar

Nada que reportar

10.5. materiales incompatibles

Puede generar gases inflamables al contacto con metales elementales, nitruros.
Puede inflamarse en contacto con oxidantes ácidos minerales, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.

10.6. productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

ATE(mezcla) oral = 34.019,1 mg/kg
ATE(mezcla) cutánea = 64.327,5 mg/kg
ATE(mezcla) inhalatoria = 215,3 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: hidroperóxido de cumeno: 594/5000 La sustancia
es corrosiva para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión. La inhalación de esta sustancia puede causar edema pulmonar (ver Notas).
Los efectos pueden retrasarse. Está indicada la observación médica.
RIESGOS AGUDOS / SÍNTOMAS INHALACIÓN

Dolor de garganta. Sensacion de quemarse. Tos. Dificultad respiratoria. Dificultad para respirar. Los síntomas pueden aparecer tarde (ver Notas).

LINDO Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras de piel.

OJOS Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras profundas graves.

INGESTIÓN Sensación de ardor. Dolor abdominal. Choque o colapso. (b) corrosión/irritación de la piel: Si
entra en contacto con la piel, el producto causa una inflamación significativa con eritema, costras o edema. (c) daño o irritación ocular graves: Si el producto entra en contacto con
los ojos, causa irritaciones importantes que
pueden durar más de 24 horas. Metacrilato de 2-hidroxietilo 98%: Lesiones oculares graves/irritación ocular conejo, Draize, (análisis propio), irritante Irritante para los ojos Categoría 2B (UN-GHS) (d) sensibilización respiratoria o
cutánea: El producto, si entra en contacto con la piel, puede provocar daños en la piel. sensibilización. Metacrilato
de 2-hidroxietilo 98%: Sensibilización respiratoria o cutánea
conejillo de indias, GPMT - Sensibilizador Sensibilización cutánea
Categoría 1B (UN-GHS) (e) mutagenicidad en células germinales: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (f) carcinogenicidad: basada
según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (g) etoxicidad productiva: según
los datos disponibles, no se cumplen los criterios
de clasificación (h) toxicidad específica en determinados órganos
(STOT) exposición única: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (i) toxicidad específica en determinados
órganos (STOT) exposición repetidaMetacrilato de 2-hidroxietilo 98%: Toxicidad repetida en ratas, administración oral, 7 de
septiembre, OCDE 422 - NOAEL - 100 mg/kg de hidroperóxido de cumeno: Especies: Rata NOAEL: 0,031 mg/l Método de aplicación:
inhalación (polvo/niebla/humos)

Tiempo de exposición: 90 d
(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SEGÚN 230:

LD50 (rata) Oral (mg/kg de peso corporal) = 65789
LD50 Dérmica (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 144736
CL50 Inhalación (rata) vapor/polvo/niebla/humos (mg/l/4h) o gas (ppmV/4h) = 394,7

Relacionado con las sustancias contenidas:

Metacrilato de 2-hidroxietilo 98%:
Toxicocinética, metabolismo y distribución La sustancia se
metaboliza rápidamente Indicaciones generales
Se debe evitar el contacto
con los ojos y la piel, así como la respiración de los vapores del producto.
LD50 (rata) Oral (mg/kg de peso corporal) = 5000 LD50
Dérmica (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

Ácido acrílico:
LD50 (rata) Oral (mg/kg de peso corporal) = 1000

hidroperóxido de cumeno: VÍAS
DE EXPOSICIÓN: La sustancia puede absorberse en el cuerpo por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN: No se puede dar ninguna indicación sobre la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire al evaporarse esta sustancia a 20°C.

NOTA Los síntomas del edema pulmonar a menudo no aparecen en unas pocas horas y se exacerban con el esfuerzo físico. Por tanto, el reposo y la observación médica son fundamentales. Se debe considerar la administración inmediata de una terapia de inhalación adecuada por parte de un médico o personal autorizado por él.
LD50 (rata) Oral (mg/kg de peso corporal) = 382 LD50
Dérmica (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 1100 CL50 Inhalación
(rata) vapor/polvo/niebla/humos (mg/l/4h) o gas (ppmV/4h) = 2,01

11.2. Información sobre otros peligros

Datos no disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Relacionado con las sustancias contenidas:

ácido acrílico:
CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha arcoíris): 27 mg/l; 96 horas
Directriz 203 para la prueba OCDE

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos EC5
E.sulcatum: 20 mg/l; 72 horas

(límite de concentración tóxica) (lit.)
CE50 para Daphnia magna (Pulga de mar grande): 47 mg/l; 48 h
(IUCLID)

Toxicidad para las algas
OCDE TG 201
IC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 0,13 mg/l; 72 horas
(IUCLID)

Toxicidad para las bacterias.
EC5 Pseudomonas putida: 41 mg/l; 16 h (límite de
concentración tóxica) (IUCLID)

EC20 lodos activados: 900 mg/l; 30 min ISO 8192
(IUCLID).

NOEC (mg/l) = 0,2

Utilizar según buenas prácticas laborales para evitar la contaminación del medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

12.3. potencial bioacumulativo

Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB presentes de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, anexo XIII.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con
Reglamento (UE) 2017/2100

12.7. Otros efectos adversos

Sin efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

No reutilice los contenedores vacíos. Eliminarlos de acuerdo con la normativa vigente. Cualquier resto de producto debe eliminarse según la normativa aplicable dirigiéndose a empresas autorizadas.
Recuperarse si es posible. Enviar a plantas de vertido autorizadas o para incineración en condiciones controladas. Operar de acuerdo con las normas locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

14.1. Número ONU o número de identificación

No incluido en el ámbito de aplicación de la normativa relativa al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); por vía aérea (ICAO/IATA); por mar (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

14.5. Peligros ambientales

Ninguno

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Datos no disponibles.

14.7. Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

No está destinado a transportar granel.

SECCIÓN 15. Información regulatoria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - Residuos:
HP4 - Irritante: irritación de la piel y daño ocular
HP13 - Sensibilizante

Sustancias en la lista de candidatos (artículo 59 de REACH)
Según los datos disponibles, no hay sustancias SVHC presentes.

15.2. Evaluación de seguridad química

El proveedor ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas al punto 3 H315 =
Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H226 = Líquidos y vapores inflamables.
H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 = Nocivo si se inhala.

H400 = Muy tóxico para la vida acuática.

H242 = El calentamiento puede provocar un incendio.
H331 = Tóxico si se inhala.

H335 = Puede provocar irritación respiratoria.

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 = Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) nr. 1272/2008

H315 - Provoca irritación cutánea. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: método de cálculo

BIBLIOGRAFÍA GENERAL: - Reglamento

(CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y actualizaciones posteriores - Reglamento (CE) n.º 758/2013 del Parlamento Europeo - Reglamento (CE) n.º 2020/878 del Parlamento Europeo
- Reglamento (CE) N° 528/2012 Parlamento Europeo y actualizaciones posteriores - Reglamento (CE) N° 790/2009 de la Comisión de 10 de agosto de 2009 - Reglamento (UE) N° 286/2011 de la Comisión de 10 de marzo de 2011 - Reglamento (UE) N° 618/2012 de 10 de julio 2012 - Reglamento (UE) nº 487/2013 de la Comisión de 8 de mayo de 2013 - Reglamento (UE) nº 517/2013 del Consejo de 13 de mayo de 2013 - Reglamento (UE) nº 758/2013 de la Comisión de 7 de agosto de 2013 - Reglamento (UE) nº 944/2013 de 2 de octubre de 2013 - Reglamento (UE) nº 605/2014 de la Comisión de 5 de junio de 2014 - Reglamento (UE) 2015/491 de la Comisión de 23 de marzo de 2015 - Reglamento (UE) nº 1297/2014 de la Comisión de 5 de diciembre de 2014 - Consejo Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y actualizaciones posteriores - The Merck Index - Handling Chemical Safety - Registro Niosh de efectos tóxicos de las sustancias químicas - INRS - Fiche Toxicologique - Patty-Higiene y Toxicología Industrial - NI Sax-Propiedades peligrosas de Materiales Industriales-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

la información de esta pestaña se basa en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión.
El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.
No debes interpretarlo como garantía de ninguna propiedad específica del producto.
Para el uso del producto no está bajo nuestro control directo, la obligación del usuario de observar bajo su propia responsabilidad las leyes y normas sobre higiene y seguridad. No asuma responsabilidad por un uso inadecuado.

Esta pestaña reemplaza y cancela todas las anteriores.