

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006 y 1272/2008/CE

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: 1Z010030

Fecha: 03/10/2013

Página 1 de 6

HUMECTANTE 15 BRONCE

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

HUMECTANTE 15 BRONCE

1.2 Uso de la sustancia o mezcla:

Agente tensoactivo

1.3 Identificación de la empresa:

HISPANA DE MAQUINARIA, S.A.

C/Pallars 85-91 SA 5ª

08018 BARCELONA

Tel. +34 93 309 17 07

1.4 Teléfonos de emergencia

Servicio Municipal de Información Toxicológica: +34 93 317 44 00

Servicio Nacional de Urgencias Toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24 horas)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligros especiales para las personas y el medio ambiente de acuerdo 67/548/EC:

Símbolo de peligro: Xi - Irritante

Frases R (Riesgos específicos):

R 36/38 – Irrita los ojos y la piel

Frases S (Consejos de prudencia):

S 24/25 – Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S 26 – En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua. Acudir al médico.

S 28 – En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. Acudir al médico.

S 37/39 – Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Peligros especiales para las personas y el medio ambiente de acuerdo 1272/2008/EC :

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro:

H 315 – Provoca irritación cutánea

H 319 – Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006 y 1272/2008/CE

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: 1Z010030

Fecha: 03/10/2013

Página 2 de 6

HUMECTANTE 15 BRONCE

Consejo de prudencia:

P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302 + P361 + P353 – EN CASI DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua o ducharse,

P305 + P351+ P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil. Seguir aclarando.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nº CAS	Sustancia	Nº CE	Contenido	Símbolo	Frases H
68954-88-1	Alquiléterfosfato sódico	Polymer	10-20%	GHS07	H315 Irrit. cut. 2 H319 Irrit. Oc. 2

(Véase el apartado 16, para el texto completo de las frases R ó H mencionadas en este apartado)

3.2 Mezclas

4 PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua abundante y jabón. Si hubiera irritación persistente, conseguir asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua abundante durante 15 min. Acudir inmediatamente al oftalmólogo.

En caso de ingestión: Lavar inmediatamente la boca, no provocar el vómito, y beber mucha agua. Consequir inmediatamente asistencia médica.

En caso de inhalación: No es relevante.

Necesidad de atención médica: Siempre que los síntomas sean graves ó persistentes.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Adecuados: Polvo seco, espuma, agua pulverizada.

No adecuados: Agua a chorro.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Posible emisión de gases tóxicos de dióxido y monóxido de carbono, y óxidos de fósforo.

5.3 Equipos de protección:

Utilizar equipos de respiración autónomos y ropa protectora completa adecuada.

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los envases en peligro.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006 y 1272/2008/CE

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: 1Z010030

Fecha: 03/10/2013

Página 3 de 6

HUMECTANTE 15 BRONCE

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Evítese el contacto con la piel y los ojos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar derrames a alcantarillas y conducciones de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber el producto con arena o tierra de diatomeas. Guardar en envase adecuado. Eliminar de acuerdo con la legislación vigente. Eliminar los residuos con agua abundante.

6.4 Referencia a otras secciones:

Información adicional: Puede hacer que los suelos estén resbaladizos.

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener los envases bien cerrados, en lugar seco y fresco.

Temperatura recomendada de almacenamiento: 5-30 °C.

7.3 Usos específicos finales:

Evitar la proximidad de fuentes de ignición.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Equipo de protección personal.

Vías respiratorias: No es necesario.

Manos: Guantes de PVC.

Ojos: Gafas protectoras herméticamente cerradas.

Corporal: Ropa adecuada protectora.

Medidas generales de protección e higiene.

No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

Disposiciones de diseño de instalaciones técnicas: Ninguna especial.

8.2 Controles de la exposición

Ninguno descrito para este producto.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006 y 1272/2008/CE

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: 1Z010030

Fecha: 03/10/2013

Página 4 de 6

HUMECTANTE 15 BRONCE

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto (20° C) :	Líquido.
Color:	Incoloro a ligeramente amarillento.
Olor :	Característico débil.
Punto fusión :	< 0°C
Punto ebullición :	> 100°C.
Punto inflamación :	no aplicable
Límites explosión	
inferior :	no aplicable
superior :	no aplicable
Temperatura ignición :	> 100 °C
Densidad (20° C) :	1,02 g/cm3 aprox.
Solubilidad en agua :	soluble.
Solubilidad en otros disolventes :	soluble en alcoholes
pH (sol. 5,0 %) :	6,0 – 8,0
Otros :	

9.2 Información adicional:

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Puede hidrolizarse a temperaturas de más de 50°C.

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno conocido de acuerdo con lo dispuesto.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Por descomposición térmica, puede desprender vapores tóxicos de óxidos de carbono, y puede reaccionar con ácidos fuertes, liberando ácido fosfórico.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Toxicidad oral aguda LD 50: > 2.000 mg/kg. ratas. (Analogía)

GHS: sin categoría.

Toxicidad cutánea aguda LD 50: no disponible

Toxicidad por inhalación LC 50: no disponible

Sensibilización:

Tolerancia en la piel: Irritante (analogía)

GHS: categoría 2

Tolerancia en los ojos: Irritante. (Analogía)

GHS: categoría 2A

Genotoxicidad:

Mutagenicidad: no está considerado mutágeno

Carcinogenicidad: no está asociado con efectos carcinógenos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006 y 1272/2008/CE

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: 1Z010030

Fecha: 03/10/2013

Página 5 de 6

HUMECTANTE 15 BRONCE

Toxicidad para la reproducción: no disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: no disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: no disponible

Peligro de aspiración: no disponible

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda en peces: CL 50: > 100 mg/l. (96h.), trucha arco iris (analogía)

Toxicidad aguda en bacterias: CE 50: > 100 mg/l. (48h.), daphnia magna.(analogía)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Fácil y rápidamente biodegradable.

• Degradación primaria

Los tensoactivos contenidos en el producto corresponden a los requisitos de las normas para detergentes UE 82/242 (tensoactivos no-iónicos) y 82/243 (tensoactivos aniónicos) de media biodegradables en un 90 % como mínimo.

• Biodegradación final

Todos los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanzan en los ensayos de facilidad de degradación valores de > 60 % DBO/DQO o formación de CO₂ en 28 días, ó > 70 % reducción COD. Esto corresponde a los

valores límite para “fácilmente degradable / readily degradable” (p.e., según los métodos OECD 301)

GHS: sin categoría

Los tensoactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento CE/648/2004 para la biodegradabilidad última de tensoactivos en detergentes. (Método: Anexo III, parte A)

12.3 Potencial de bioacumulación:

Producto tensoactivo.; log Pow inapropiado

No verter en corrientes de agua.

12.4 Movilidad en el suelo:

Soluble en agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No disponibles

12.6 Otros efectos adversos:

Indicaciones adicionales: WGK = 2

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Con relación al producto: Los residuos no deben verterse al alcantarillado y conducciones de agua. Eliminación por incineración, de acuerdo a prescripción local.

Con relación a los envases/embalajes: Eliminar como el producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006 y 1272/2008/CE

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: 1Z010030

Fecha: 03/10/2013

Página 6 de 6

HUMECTANTE 15 BRONCE

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

La identificación del producto viene indicada en el capítulo 3

16 OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgo:

Texto completo de las frases R mencionadas en esta ficha de seguridad como abreviatura. La identificación del producto viene indicada en el capítulo 2:

R 36/38 – Irrita los ojos y la piel

Indicación de peligro:

Texto completo de las frases H mencionadas en esta ficha de seguridad como abreviatura. La identificación del producto viene indicada en el capítulo 2.

H 315 – Provoca irritación cutánea

H 319 – Provoca irritación ocular grave

Los datos indicados son en base a nuestro conocimiento actual, y corresponden al producto en la forma que se suministra.

Son datos desde el punto de vista de seguridad, y no deben ser tomados como especificaciones, ni pretenden garantizar ninguna propiedad o característica particular. Es responsabilidad del usuario determinar las condiciones para un uso seguro del producto.