

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010409

Fecha: 08/10/13

Página 1 de 6

PRODUCTO MANTENIMIENTO BAÑO MIRROR LAST SF

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

1.1 Identificador del producto: PRODUCTO MANTENIMIENTO MIRROR LAST SF

1.2 Uso de la sustancia o mezcla: Para tratamientos en galvanotecnia

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

Clasificación Reglamento CE Nº 1272/2008



Palabra de advertencia:

2.2 Elementos de la etiqueta:

Indicación de peligro:

H300 Mortal en caso de ingestión

H302 Nocivo en caso de ingestión

H310 Mortal en contacto con la piel

H312 Nocivo en contacto con la piel

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave

H330 Mortal en caso de inhalación

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Consejo de prudencia:

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P501 Eliminar el contenido/el recipiente según Directiva 94/62/CE o 2008/98/CE

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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010409

Fecha: 08/10/13

Página 2 de 6

PRODUCTO MANTENIMIENTO BAÑO MIRROR LAST SF

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.

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 o ducharse

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nº CAS	Sustancia	Nº CE	Contenido	Símbolo	Frases H
151-50-8	Cianuro potasico	205-792-3	<8%	GSH06- GSH09	H300-H310-H330- H400-H410
1310-73-2	Sodio hidróxido escamas	215-185-5	<15%	GSH05	H314

3.2 Mezclas

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Si se producen síntomas por inhalación, trasladar a la víctima a un lugar ventilado. Mantener en reposo y abrigado. Aplicar respiración artificial en caso de insuficiencia respiratoria. Requerir asistencia médica. No hacer respiración boca a boca. Si no se produce recuperación administrar cápsulas de nitrato de amilo.

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua abundante el área afectada. Requerir asistencia médica en caso de irritación persistente.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir inmediatamente al oftalmólogo.

Ingestión: Tratar al paciente como en el caso de inhalación.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Enrojecimiento de los ojos o de la piel. Nauseas, dolor de cabeza. Dificultades respiratorias. Debilidad de los brazos y/o piernas

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Polvo químico seco

Medios de extinción que no deben utilizarse: No verter agua directamente sobre el producto para evitar su dilución y posible contaminación de los materiales circundantes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Sin datos disponibles

5.3 Equipos de protección:

Utilizar equipo habitual de lucha contra incendios de tipo químico. Llevar equipo de respiración autónoma.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Asegurar protección adecuada del personal (incluida protección respiratoria) durante la eliminación de los derrames. Acoronar y evacuar el área. Comprobar sobre el vertido la existencia de gas HCN especialmente si el suelo está húmedo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010409

Fecha: 08/10/13

Página 3 de 6

PRODUCTO MANTENIMIENTO BAÑO MIRROR LAST SF

Precauciones individuales: Respetar las medidas de protección indicadas en el punto 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Nunca añadir agua al producto. Limpiar los derrames. Transferirlos a un contenedor para tratamiento. Desintoxicar el área mediante solución alcalina de Sodio Hipoclorito y después lavar la zona con agua.

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No fumar, comer o beber durante su manipulación. Procurar higiene personal adecuada después de su manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar el recipiente bien cerrado y en sitio seco.

7.3 Usos específicos finales:

Materiales adecuados: Plásticos, Acero inoxidable.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Protección respiratoria: Mascara de protección con filtro antipolvo P2.

Protección de las manos: Guantes de protección de material de plástico.

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra productos químicos.

Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada que evite el contacto con el producto.

8.2 Controles de la exposición

Valores límite de exposición: TLV = 5 mg/m³

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Pto. De ebullición:	101°C
Inflamabilidad:	No inflamable
Densidad aparente:	1,05 g/cm ³

9.2 Información adicional:

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química:

Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010409

Fecha: 08/10/13

Página 4 de 6

PRODUCTO MANTENIMIENTO BAÑO MIRROR LAST SF

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Se descompone lentamente en contacto con agua. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar fuentes de calor y humedad

10.5 Materiales incompatibles:

Por reacción con ácidos libera cianuro de hidrógeno.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Por descomposición térmica se genera cianuro.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad oral agudo.

Estimación de la toxicidad aguda: 0,5 mg/kg. Convulsiones Efectos sobre el ritmo cardíaco mortalidad.

Toxicidad aguda por inhalación

Estimación de la toxicidad aguda: 0,005 mg/l. Convulsiones irregularidades cardíacas mortalidad.

Toxicidad cutánea aguda.

DL50/ conejo: 14-22 mg/kg. Convulsiones efectos sobre el ritmo cardíaco mortalidad.

Toxicidad por dosis repetidas.

Oral varias especies efectos a la tiroides.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Para los peces:

CL50 / 96h / Pex: aprox. 0,025 mg/l. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Para los invertebrados acuáticos:

CE50 / 48h / Daphnia pulex: 10 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Eliminación fisicoquímica: Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB)

12.6 Otros efectos adversos:

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010409

Fecha: 08/10/13

Página 5 de 6

PRODUCTO MANTENIMIENTO BAÑO MIRROR LAST SF

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Medios de eliminación del producto: Respetar las normativas locales y nacionales. Disponer el producto a eliminar en un tratador autorizado de residuos. Reacción con sodio hipoclorito y neutralización.

Medios de eliminación de los envases usados: Respetar las normativas locales y nacionales. Disponer los envases en un tratador autorizado para su eliminación o reciclaje.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: 1680

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR/RID: 6.1

IATA_C: 6.1

IMDG: 6.1

14.4 Grupo de embalaje: I

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sin datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una valoración de la Seguridad Química para esta sustancia

16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables.

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera del nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.

Indicación de peligro:

H300 Mortal en caso de ingestión

H302 Nocivo en caso de ingestión

H310 Mortal en contacto con la piel

H312 Nocivo en contacto con la piel

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave

H330 Mortal en caso de inhalación

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Consejo de prudencia:

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010409

Fecha: 08/10/13

Página 6 de 6

PRODUCTO MANTENIMIENTO BAÑO MIRROR LAST SF

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P501 Eliminar el contenido/el recipiente según Directive 94/62/CE o 2008/98/CE

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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.

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 o ducharse