

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010819

Fecha: 27/03/2013

Página 1 de 5

PRODUCTO MANTENIMIENTO F-GW. R

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

1.1 Identificador del producto: PRODUCTO MANTENIMIENTO F-GW.R

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. 93 309 17 07

Fax. 93 309 07 02

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: Atención - Peligro

2.2 Elementos de la etiqueta:

Indicaciones de peligro:

H330 Mortal en caso de inhalación

H310 Mortal en contacto con la piel

H300 Mortal en caso de ingestión

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

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

Consejos de prudencia:

P260 No 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

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

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	Menos del 4%	GHS06-GHS09	H300-H310-H330-H400-H410-EUH032

3.2 Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010819

Fecha: 27/03/2013

Página 2 de 5

PRODUCTO MANTENIMIENTO F-GW. R

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

P309+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

5.3 Equipos de protección:

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Llevar equipo de protección individual. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Elimínese el producto y/o recipiente como residuos peligrosos.

6.4 Referencia a otras secciones:

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Llevar equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar con una ventilación de escape local.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservese lejos de: Material combustible, ácidos sales de ácido Oxidantes. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.3 Usos específicos finales:

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

8.2 Controles de la exposición

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Protección para los ojos: Gafas, pantalla facial

Protección de las manos: Guantes impermeables de caucho butilo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010819

Fecha: 27/03/2013

Página 3 de 5

PRODUCTO MANTENIMIENTO F-GW. R

Protección para la piel y del cuerpo: Traje protector, Delantal de caucho, botas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Medidas de protección: Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto. Tener siempre a su alcance un botiquín, junto con las instrucciones precisas.

Medidas de higiene: Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después manipular la sustancia. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Desechar los zapatos contaminados. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Si se produce polvo inhalable, utilizar equipo respiratorio autónomo.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido
Color:	Anaranjado
Pto. De ebullición:	100°C
Inflamabilidad:	No inflamable
Densidad aparente:	1,01 g/cm ³
Miscibilidad en agua:	Completa

9.2 Información adicional:

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

10.2 Estabilidad química:

Se descompone lentamente en contacto con agua.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Exposición a la humedad

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos agentes oxidantes fuertes Agua

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ácido cianhídrico (Cianuro de hidrógeno)

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

HISPANA
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010819

Fecha: 27/03/2013

Página 4 de 5

PRODUCTO MANTENIMIENTO F-GW. R

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Toxicidad para los peces y los invertebrados acuáticos

12.2 Persistencia y degradabilidad:

12.3 Potencial de bioacumulación:

12.4 Movilidad en el suelo:

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.6 Otros efectos adversos:

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: 1680

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Potassium cyanide

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

ADR:

Clase 6.1

Código de clasificación: T5

No. HI 66

Código de restricciones en túneles: (C / E)

IATA_C Clase 6.1

IMDG Clase 6.1

14.4 Grupo de embalaje: I

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) 1907/2006

H I S P A N A
de Maquinaria, S.A.

Código: PG010819

Fecha: 27/03/2013

Página 5 de 5

PRODUCTO MANTENIMIENTO F-GW. R

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.

Indicaciones de peligro:

H330 Mortal en caso de inhalación

H310 Mortal en contacto con la piel

H300 Mortal en caso de ingestión

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

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

Consejos de prudencia:

P260 No 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

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