



HOJA DE PROTECCIÓN HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación: 18/09/2017

Ref. interna: 1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145

Reemplaza fecha:

1748913, 1748921, 1748929 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

DENOMINACIÓN 1748913, 1748921, 1748929 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID
COMERCIAL
TIPO DE USO

Núm. art.

1421128/ 1421131/ 489905

Fabricante importador nacional

Empresa Scania CV AB
 Código postal/Localidad 151 87 Södertälje
 País Sweden
 E-mail safety_data_sheet@scania.com
 Teléfono +46 (0)8 553 810 00
 Fax +46 (0)8 553 84912

Teléfono de emergencia +46 (0)8 553 83131
Tipo de asistencia No urgente
Horario de abierto

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



Cáustico

SALUD

Provoca quemaduras graves.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

N	Nombre del ingrediente	Reg.Nro.	Nro. EC	Núm. CAS	Conc. (% en peso)	Clase de peligrosidad/nota
1	ácido sulfúrico al	231-639-5	7664-93-9	37 %	C,R35	
2	agua	231-791-2	7732-18-5	63 %		

Explicación de los símbolos: T+=muy tóxico, T=tóxico, C=corrosivo, Xn=nocivo, Xi=irritante E=explosivo, O=comburente, F+=extremadamente inflamable, F=fácilmente inflamable, N=peligroso para el medio ambiente, Carc=carcinogénico, Mut=mutagénico, Repr=tóxico para la reproducción.; Conc.=Concentración

Código de peligro/Frase de riesgo



HOJA DE PROTECCIÓN HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación: 18/09/2017

Ref. interna: 1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145

Reemplaza fecha:

1748913, 1748921, 1748929 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

4. PRIMEROS AUXILIOS



ASPECTOS GENERALES

De ser posible mostrar esta hoja de datos de seguridad.

INHALACIÓN

Descanso y aire fresco. Enjuagar la nariz, la boca y la garganta con agua. Administrar oxígeno si fuera necesario. Contacte un médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Quitar la ropa empapada. Enjuagar la piel inmediatamente con mucha agua.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo (párpados separados) y ponerse en contacto con un médico.

INGERIDO

No provocar vómitos. Tome cantidades grandes de agua. Llevar al hospital / médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



AGENTES EXTINTORES APROPIADOS

El bombero puede usar un chorro de agua diseminado.

MÉTODOS DE EXTINCIÓN

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua.

AGENTES DE EXTINCIÓN INADECUADOS

Usar aparato de suministro de aire fresco

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL



MEDIDAS A ADOPTAR PARA EVITAR DAÑOS

PERSONALES Use la ropa protectora apropiada.

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA PROTEGER EL ENTORNO EXTERNO

Evitar el derrame a desagües. En caso de vertido de grandes cantidades, ponerse en contacto con las autoridades pertinentes.

MÉTODOS APROPIADOS PARA LIMITAR LOS DAÑOS Y LIMPIAR

Absorber en material inerte (vermiculita, arena seca o tierra) y recoger. Neutralizar material derramado con piedra aplastada de carbonato de calcio carbonato sodico, o cal. Sanear con solución jabonosa. Enjuague con cantidad grande de agua.



HOJA DE PROTECCIÓN HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación: 18/09/2017

Ref. interna: 1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145

Reemplaza fecha:

1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO,

REGLAS DE MANIPULACIÓN

Guardar en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenaje corrosivo.

No está permitido almacenarlo a una altura superior a la de los ojos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS PREVENTIVAS

Preparar el lugar de trabajo y los métodos de modo que se evite el contacto directo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Si fuera necesario, protección respiratoria (careta completa) con filtro E (amarillo) y filtro de partículas P2.

PROTECCIÓN OCULAR

Protección ocular que obture bien en caso de riesgo de salpicaduras o contacto directo.

GUANTES DE PROTECCIÓN

Los guantes protectores deben usarse si hay un riesgo de contacto directo o salpicadura.

ROPAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de agregación:	Líquido.
Color:	Incoloro.
Olor:	Punzante.
Solubilidad en agua	Hidrosoluble.

Parámetros físicos y químicos

Parámetro	Valor/unidad	Método/referencia	Observación
pH concentrado	< 0		
Densidad	1,277 kg/dm ³		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.

REACCIONA CON

Evitar el contacto con material combustible. Acetona. En el contacto con metales, genera hidrógeno, el cual puede formar mezclas explosivas con el aire.

PRODUCTOS DE DESINTEGRACIÓN PELIGROSOS.

Dióxido de azufre.



HOJA DE PROTECCIÓN HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación: 18/09/2017

Ref. interna: 1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145

Reemplaza fecha:

1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



Resultados de ensayo tóxico agudo

1748913, 1748921, 1748929 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

Ruta de exposición	Valor/unidad	Especie	Source
LD50(Dérmico)	51 mg/l	rat	
LD50(Oral)	2140 mg/kg	rat	

INHALACIÓN

Tos. Corrosión. Dificultad en respirar. Inconsciencia. Riesgo de edema pulmonar. La prolongada o repetida exposición al vapor puede causar el moteado de los dientes. Riesgo de bronquitis crónica en concentraciones altas.

CONTACTO CON LA PIEL

Provoca quemaduras. Corrosión.

CONTACTO CON LOS OJOS

Puede ocasionar quemadas químicas en los ojos. Puede causar lesiones permanentes en la vista, eventualmente ceguera.

INGERIDO

Dolor de quemadura en el estómago. Corrosión. Vómitos. Riesgo de lesiones de organos internos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA



ECOTOXICIDAD

El vertido a puede disminuir el pH en las aguas receptoras, lo cual comporta el riesgo de daños en organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN



ASPECTOS GENERALES

Disponer según requisitos Municipales. Si los derrames o desechos no pueden reciclarse ni eliminarse por cuenta propia (¡Atención! Se requiere permiso) ponerse en contacto con una empresa aprobada por el municipio o el gobierno provincial.



HOJA DE PROTECCIÓN HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación: 18/09/2017

Ref. interna: 1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145

Reemplaza fecha:

1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto clasificado como mercancía peligrosa: Sí No No determinado

Núm. UN 2794

NOMBRE COMERCIAL Y DESCRIPCIÓN

ADR/RID (transporte por carreteras/ferrocarril)

Clase	8	Grupo de embalaje:	-
Hoja de peligrosidad	8		
Núm. Peligrosidad:	80		

IMDG (transporte marítimo)

Clase	8	Grupo de embalaje:	-
Subriesgos	-	EMS	F-A, S-B
Marine Pollutant	Nej		

IATA (transportes aéreos)

Clase	8	Grupo de embalaje:	-
Etiqueta	Corrosive		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Cáustico

Marca EU No Sí No determinado

COMPUESTO

ácido sulfúrico al (= 37 %), agua (= 63 %)

FRASES DE RIESGO

Nr.	R-Phrase text
R35	Provoca quemaduras graves.

FRASES DE PROTECCIÓN

S30 No echar jamás agua a este producto.



HOJA DE PROTECCIÓN HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación: 18/09/2017

Ref. interna: 1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145

Reemplaza fecha:

1748913, 1748921, 2009294, 2009295, 2554062, 2548145 BATTERY, WET, FILLED WITH ACID

16. OTRA INFORMACIÓN

LISTADO DE TODOS LOS RIESGOS IMPORTANTES

Nr.	R-Phrase text
R35	Provoca quemaduras graves.

PUBLICADO

18/09/2008