

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Fecha de Revisión: Abril 2011

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	PASTILLA ESTANQUE WC
Descripción Química	MEZCLA DE SULFONATOS, ACEITE DE PINO Y BENCIL CLOROFENIL
Sinónimos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Código Interno del producto	44
Nº de Guía	NO APLICA.
Proveedor / fabricante	CIA. MANUFACTURERA DE ACONCAGUA S.A.
Dirección	LIMACHE 3535, EL SALTO, VIÑA DEL MAR – CHILE
Teléfono	(56-32) 226 7000
Fax	(56-32) 226 7050
e-mail	www.virginia.cl
Teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56-2) 635 3800, ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

<p>NO APLICA PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NCh 382</p>	<p>INFLAMABILIDAD SALUD 1 0 REACTIVIDAD ESPECIALES</p>
NCh 382	NCh 1411/IV (NFPA 704)

Marca en etiqueta NCh 2190	NO APLICA. NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO.
a) Riesgos para la salud de las personas:	PUEDE IRRITAR LA PIEL Y LOS OJOS. ES NOCIVO SI SE INGIERE.
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
Inhalación	NO REPRESENTA RIESGO.
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR IRRITACION.
Contacto con los ojos	PUEDE CAUSAR IRRITACION SERIA.
Ingestión	NOCIVO. PUEDE CAUSAR IRRITACION GASTROINTESTINAL.
Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	PUEDE CAUSAR AFECCIONES CRONICAS A LA PIEL.
Condición médica que se verá agravada con la exposición al producto	AFECCIONES PRE-EXISTENTES DE LA PIEL Y DE LOS OJOS.
b) Riesgos para el medio ambiente	NO REPRESENTA RIESGO.
c) Riesgos de naturaleza física o química	NO CONOCIDOS.
d) Riesgos específicos de la mezcla	IRRITANTE

SECCION 3: INFORMACION SOBRE LA MEZCLA

Componentes principales:	ALQUIL ARIL SULFONATO DE SODIO, ALCANO SULFONATO SECUNDARIO, ACEITE DE PINO, BENCIL CLOROFENIL.	
Componentes que contribuyen al riesgo:	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.	
- Nombre químico	ALQUIL ARIL SULFONATO DE SODIO	ALCANO SULFONATO SECUNDARIO
- Concentración	15 – 30 %	5 – 15 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

- Nº CAS	85117-50-6	85711-69-9
- Código IUPAC	NO DISPONIBLE.	NO DISPONIBLE.
- Nombre químico	ACEITE DE PINO	2-BENCIL-4-CLOROFENIL
- Concentración	5 – 15 %	< 1 %
- Nº CAS	8002-09-3	120-32-1
- Código IUPAC	NO DISPONIBLE.	NO DISPONIBLE.
Nº NU de la mezcla	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO PARA O DURANTE EL TRANSPORTE.	

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	NO APLICA.
Contacto con la piel	ENJUAGAR CON AGUA. SI SE PRODUCE IRRITACION, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Contacto con los ojos	INMEDIATAMENTE LAVAR CON AGUA ABUNDANTE, SI USA LENTES DE CONTACTO, REMOVER CON CUIDADO Y SEGUIR LAVANDOSE AL MENOS 15 MINUTOS, MANTENIENDO LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS. OBTENER ATENCION MEDICA SI PERSISTEN MOLESTIAS CON UN OFTALMOLOGO.
Ingestión	LIMPIAR LA BOCA Y DAR A BEBER UNO O DOS VASOS DE AGUA. CONSEGUIR ATENCION MEDICA, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.
Notas para el médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos	NO APLICA.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Agentes de extinción	UTILICE AQUELLOS APROPIADOS PARA EL FUEGO CIRCUNDANTE.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NO SE REQUIEREN.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	EN PRESENCIA DE GASES DE DESCOMPOSICION, USE UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	RECOGER CON UNA ESPATULA O SIMILAR Y DEPOSITAR EN RECIPIENTES PLASTICOS PARA SU POSTERIOR DISPOSICION.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	GUANTES.
Precauciones personales	NO SE REQUIEREN.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	NO SE REQUIEREN.
Métodos de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LAVADO CON AGUA ABUNDANTE.
Métodos de eliminación de desechos	VER SECCION 13.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

a) Manipulación	
Medidas de orden técnico (Recomendación)	NO SE REQUIEREN.
Precauciones a tomar	EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NO SE REQUIEREN.
b) Almacenamiento	
Medidas de orden técnico	ELIMINAR MATERIALES FACILES DE COMBUSTIONAR.
Condiciones de almacenamiento	EN LUGAR FRESCO, SECO Y BIEN VENTILADO, ENTRE 0 Y 35 °C.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL E INDUSTRIAL.
Parámetros para control	NO APLICA.
Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Umbral odorífero	NO APLICA.
Estándares biológicos	NO APLICA.
Protección respiratoria	NO SE REQUIERE.
Guantes de protección	GUANTES DE HULE.
Protección para ojos / cara	NO SE REQUIERE.
Protección personal para cuerpo / piel	NO SE REQUIERE.
Medidas de Higiene, Ventilación	GENERAL
Precauciones especiales	NO SE REQUIEREN.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	SOLIDO
Forma en que se presenta	PASTILLA HOMOGENEA CILINDRICA ENVUELTA EN FILM SOLUBLE EN AGUA.
Peso molecular	NO APLICA A LAS MEZCLAS.
Olor	SUAVE OLOR A PINO.
Color	SEGUN VARIEDAD.
pH concentración y temperatura	6 - 9 (solución acuosa, 20 °C)
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de inflamación	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Límites de inflamabilidad	NO APLICA.
T° de autoignición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Peligros de fuego o explosión	NO APLICA.
Presión de vapor a 20 °C	NO APLICA.
Densidad de vapor	NO APLICA.
Densidad a 20 °C	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Solubilidad en agua y otros solventes	LENTAMENTE SOLUBLE EN AGUA.
Coef. de partición n-octanol/agua	NO APLICA.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y DE ALMACENAMIENTO.
Reacciones de riesgo	NO CONOCIDAS.
Condiciones que se deben evitar	TEMPERATURAS ALTAS.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Productos peligrosos de la descomposición	NO SE DESCOMPONE A TEMPERATURA AMBIENTE.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Polimerización peligrosa	NO OCURRE.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad a corto plazo	NO APLICA.
Toxicidad a largo plazo	NO APLICA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Efectos locales o sistémicos	IRRITACION
Sensibilización alérgica	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	NO APLICA.
Persistencia / degradabilidad	ES BIODEGRADABLE EN SUS COMPONENTES MAYORITARIOS.
Bio-acumulación	NO SE PRODUCE.
Efectos sobre el medio ambiente	NO SE ESPERA QUE TENGA EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	NO VERTER A CURSOS DE AGUA O ALCANTARILLADOS.
Referencias	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	ELIMINAR DE ACUERDO A LA REGLAMENTACION VIGENTE. DISPONER EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Terrestre por carretera o ferrocarril	PRODUCTO NO REGULADO POR EL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSA POR CALLES Y CAMINOS (DECRETO SUPREMO Nº 298 / 1994).
Vía marítima	PRODUCTO NO REGULADO POR LA ORGANIZACION MARITIMA INTERNACIONAL (IMO).
Vía aérea	PRODUCTO NO REGULADO POR ASOCIACION DE TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL (IATA).
Distintivos aplicables NCh 2190	NO APLICABLE PARA ESTE TIPO DE PRODUCTO.
Nº NU	NO ESTA CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA.

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	Norma ISO 11014:2009 "Safety data sheet for chemical products – Content and order of sections".
Normas nacionales aplicables	DECRETO SUPREMO Nº 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. NORMA CHILENA 1411/4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales. NORMA CHILENA 2245 Of.2003: Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
Marca en etiqueta	 <p>IRRITANTE</p>

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Uso específico	PARA USAR AL INTERIOR DEL ESTANQUE DEL WC, CUYA FUNCION ES LIMPIAR, DESODORIZAR, EVITAR LA FORMACION DE SARRO Y DAR UN AGRADABLE COLOR AL AGUA.
Frases de riesgo (R)	36/38 IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Frasas de seguridad (S)	<p>2 MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</p> <p>24/25 EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL.</p> <p>26 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA Y CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</p> <p>28 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVESE INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA.</p> <p>46 EN CASO DE INGESTION, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA O EL ENVASE.</p>
RECOPILACION CIA. MANUFACTURERA DE ACONCAGUA S.A.	REVISION 01
NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.	