

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. PRODUCTO/ IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PRODUCTO	REMOVEDOR DE SARRO
USOS DEL PRODUCTO	ELIMINA EL SARRO, CALICHE E INCRUSTACIONES
COMPAÑÍA	DARYZA S.A.C.
DIRECCIÓN	Jr. Morona 341. Breña Granja N°1. Alt. 30Km Antigua Panamericana Sur. Lurin
CORREO ELECTRÓNICO	webmaster@daryza.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA	315 3600
NSO	NSOH00163-11PE-G



SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN

INSUMOS	CAS N°	%	LD50 / Lc50	VIA/ESPECIE	FDA REGULATION
ÁCIDOS BIODEGRADABLES TOTALES	n.a	9.8+/- 0.5	n.a	n.a.	n.a
TENSOACTIVOS ANIONICOS	68585-34-2	<1.18+/-0.5	>2000mg/Kg	ORAL/RATA	n.a

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE PELIGRO

SALUD FUEGO REACCIÓN	3 0 1		NIVELES PELIGRO 4 = EXTREMO 3 = ALTO 2 = MODERADO 1 = LIGERO 0 = INSIGNIFICANTE
----------------------------	-------------	--	--

SECCIÓN 4. PROPIEDADES FÍSICAS

COLOR	INCOLORO	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/I
OLOR	CARACTERÍSTICO	DENSIDAD DEL VAPOR	N/I
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO	PRESIÓN DE VAPOR	N/I
SOLUBILIDAD EN AGUA	COMPLETA	PUNTO DE EBULLICIÓN	100C°
pH	ÁCIDO 20°C	PUNTO DE CONGELAMIENTO	0°C
G.E./D.A.V.(gr/c.c.)	1.014 - 1.10 @20°C		

SECCIÓN 5. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

OJOS	LAVE LOS OJOS INMEDIATAMENTE CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA DURANTE UN PERIODO DE 15 A 20 MINUTOS.
PIEL	QUITE LA ROPA Y ZAPATOS CONTAMINADOS Y LAVARSE CON ABUNDANTE AGUA TODO LA PIEL.
INGESTIÓN	NO INDUCIR AL VOMITO, DE LO CONTRARIO MANTENER LA CABEZA MAS BAJA QUE LAS CADERAS, CONDUCIR AL MÉDICO.
INHALACIÓN	RETIRAR AL AFECTADO A UNA ZONA VENTILADA. RETIRAR LA ROPA QUE A SIDO CONTAMINADA CON EL PRODUCTO.

SECCIÓN 6. DATOS PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

INFLAMABLE	NO		
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN °C	N/I	TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN	N/I
REACTIVIDAD	RX CON PRODUCTOS ALCALINOS		
MEDIO DE EXTINCIÓN	POLVO QUIMICO (ABC)	PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EXTINCIÓN DE FUEGO	N/I

SECCIÓN 7. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA

- APAGUE TODAS LAS FUENTES DE FUEGO DENTRO DEL ÁREA DE PELIGRO.
- DETENGA EL DERRAME, SI PUEDE HACERLO SIN RIESGO.
- GRANDES CANTIDADES: HECHAR ARENA, ASERRÍN U OTRO MATERIAL ABSORBENTE RECOGER Y DESPUÉS LAVAR CON AGUA.
- PEQUEÑAS CANTIDADES: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.
- USAR GUANTES, LENTES Y PECHERA, TENER CUIDADO DE NO RESBALAR.
- SE RECOMIENDA EL USO DE ARENA COMO MATERIAL DE CONTENCIÓN (BARRERA).

SECCIÓN 8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAR BAJO TECHO EN AMBIENTES CON BUENA VENTILACIÓN.
NO SE DEBE MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA.
ALMACENAR LEJOS DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES(EJM: ALCALINOS FUERTES: LEJÍA) EN ENVASES CERRADOS.
SE DEBE ALMACENAR EN SUS ENVASES ORIGINALES.
NO SE DEBE DEJAR CERCA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCIÓN 9. MEDIDAS DE CONTROL Y PREVENTIVAS

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	NORMALMENTE NO NECESARIA EN AREAS BIEN VENTILADAS	 
GUANTES PROTECCIÓN	GUANTES DE NITRILLO.	
ROPA PROTECCIÓN	LA NECESARIA PARA EVITAR MOJARLA	
PRACTICAS DE HIGIENE	LAVESE LAS MANOS DESPUÉS DE MANIPULAR LOS PRODUCTOS	
PROTECCIÓN DE OJOS	USAR LENTES	
ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN UN AMBIENTE FRESCO Y SECO, REALICE LAS BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PRODUCTO ESTABLE
EVITAR CONTACTO CON BASES FUERTES
NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS
NO PRESENTA PRODUCTOS PELIGROSOS EN SU DESCOMPOSICIÓN
NO ES UN PRODUCTO COMBUSTIBLE

SECCIÓN 11. PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN AGUDA AL MATERIAL	N/I
OJOS	IRRITANTE
PIEL	IRRITANTE LEVE EN DILUCIÓN
INGESTIÓN	TOXICIDAD LEVE EN DILUCIÓN
INHALACIÓN	TOXICIDAD LEVE EN DILUCIÓN

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PRODUCTO ESTABLE y ECOLÓGICO

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

DETERGENTE ÁCIDO A BASE DE ACIDOS Y TENSOACTIVOS BIODEGRADABLES
LOS ENVASES DEBEN ELIMINARSE LAVANDOSE PREVIAMENTE CON AGUA.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TRANSPORTAR CON EL CUIDADO NECESARIO COMO CON CUALQUIER PRODUCTO QUÍMICO.
LOS ENVASES DEBEN SER DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON TAPA Y TAPON

SECCIÓN 15. NORMAS VIGENTES

NORMAS INTERNACIONALES NO ESTABLECIDAS

FRASE DE SEGURIDAD Y FRASE DE RIESGO

S 2	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
S 26	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y ACUDA AL MÉDICO
S 28	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA
S 37	UTILICE GUANTES APROPIADOS
S 14	MANTENGASE APARTADO DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES: SUSTANCIAS ALCALINAS, SOLUCIONES CAUSTICAS

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EMITIDA POR : DARYZA S.A.C..
FECHA DE REVISIÓN	07-01-2014
VERSIÓN	7

