

## HOJA DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1. PRODUCTO/ IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PRODUCTO	LEJIA CONCENTRADA
USOS DEL PRODUCTO	Ingrediente Activo: Hipoclorito de sodio al 7.5+/-0.5%
COMPañÍA	DESINFECTANTE VIRUCIDA, FUNGICIDA DE AMPLIO ESPECTRO
DIRECCIÓN	DARYZA. S.A.C.,
CORREO ELECTRÓNICO	Jr. Morona 341. Breña, Planta: Granja N°1, Alt km 30 de la antigua Panamericana Sur.Lurín.
TELÉFONO DE EMERGENCIA	webmaster@daryza.com
RPIN	315 3600
R.S.	150106280028C
	1335-2013/DEPA/DIGESA/SA



## SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN

INSUMOS	CAS N°	%	LD50 / Lc50	VIA/ESPECIE	FDA REGULATION
HIPOCLORITO DE SODIO	7681-52-9	7.5 +/-0.5	12 mg/Kg	ORAL/RATA	N.a

## SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE PELIGRO

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

## SECCIÓN 4. PROPIEDADES FÍSICAS

COLOR	AMARILLO CLARO	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/I
OLOR	CARACTERÍSTICO	DENSIDAD DEL VAPOR	N/I
ESTADO FÍSICO	LIQUIDO	PRESIÓN DE VAPOR	N/I
SOLUBILIDAD EN AGUA	COMPLETA	PUNTO DE EBULLICIÓN	100C°
PH	11.00 - 13.00 20°C	PUNTO DE CONGELAMIENTO	0°C
G.E./D.A.V.(gr/c.c.)	1.120 - 1.50 @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 AUTO IGNICIÓN	N/I
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN °C	N/I	PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EXTINCIÓN DE FUEGO	N/I
REACTIVIDAD	OXIDANTE		
MEDIO DE EXTINCIÓN	POLVO QUIMICO (ABC)		

## 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

ALMACENARLO BAJO TECHO EN AMBIENTES CON BUENA VENTILACIÓN  
NO SE DEBE MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA  
ALMACENAR LEJOS DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES(EJM: ÁCIDOS FUERTES) EN ENVASES CERRADOS  
SE DEBE ALMACENARLO 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	JEBE CALIBRE N°35 (PROTEX), GUANTES DE NITRILLO	
ROPA PROTECCIÓN	LA NECESARIA PARA EVITAR MOJARLA	
PRACTICAS DE HIGIENE	LAVESE LAS MANOS DESPUÉS DE MANIPULAR LOS PRODUCTOS	
PROTECCIÓN DE OJOS	LENTES	
ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN UN AMBIENTE FRESCO Y SECO, PRACTIQUE LAS BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO	

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PRODUCTO ESTABLE  
EVITAR CONTACTO CON ÁCIDOS Y OXIDANTES 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 LEVE EN DILUCIÓN
PIEL	IRRITANTE LEVE EN DILUCIÓN
INGESTIÓN	TOXICIDAD LEVE EN DILUCIÓN
INHALACIÓN	TOXICIDAD LEVE EN DILUCIÓN

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PRODUCTO ESTABLE  
FÁCILMENTE BIODEGRADABLE  
SE SUGIERE LA NEUTRALIZACIÓN DEL PRODUCTO CON BISULFITO DE SODIO, ANTES DE SU ELIMINACIÓN

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINAR EL PRODUCTO DILUIDO CON BASTANTE AGUA, TRATADO CON REDUCTORES DÉBILES  
LOS ENVASES DEBEN ELIMINARSE LAVÁNDOSE PREVIAMENTE CON AGUA.  
EL HIPOCLORITO SE DEGRADA CON LA LUZ SOLAR Y POR COMPUESTOS QUE OCURREN COMUNMENTE EN EL AIRE ■

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TRANSPORTAR CON EL CUIDADO NECESARIO COMO CON CUALQUIER PRODUCTO QUÍMICO  
PRODUCTO CORROSIVO: CLASE 8  
PRODUCTO OXIDANTE

**UN 1791**

## SECCIÓN 15. NORMAS VIGENTES

### NORMAS INTERNACIONALES NO ESTABLECIDAS

#### FRASE DE SEGURIDAD

S 2	MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
S 26	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVESE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y ACUDA AL MEDICO
S 28	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVESE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA
S 36/37	USE INDUMENTARIA Y GUANTES ADECUADOS
R 31	EN CONTACTO CON ÁCIDOS LIBERA GASES TÓXICOS



## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EMITIDA POR : DARYZA S.A.C.
FECHA DE REVISIÓN	24-03 -2014
VERSIÓN	8

## LEJIA CONCENTRADA

### DESCRIPCIÓN

Desinfectante concentrado a base de solución acuosa de hipoclorito de sodio al 7.5+/- 0.5.

### BENEFICIOS

- ✓ Limpia y desinfecta la superficie en forma rápida.
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Por ser un producto concentrado, resulta económico al ser usado en dilución
- ✓ Buenos resultados en el lavado, por lograr una blancura óptima.
- ✓ Desinfectan de amplio espectro.
- ✓ Blanqueador textil.
- ✓ No genera espuma



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	liquido
Densidad 25°C	1.120 - 1.50
PH ( 25°C)	11.00 - 13.00
Olor	característico

### PRESENTACIÓN

Envases PEAD por 1lt, 1 gl (3.8 lt), bidón (19 lt aprox,) cil(55gl= 209 lt )  
Rotulados con la siguiente información  
Lote de producción  
Fecha de vencimiento

### MODO DE EMPLEO:

- ✓ Limpieza y desinfección: Diluya 1 taz en 5 lt de agua(1 medida de lejia:20 medidas de agua), dejar en contacto con la superficie a limpiar durante 5 minutos luego enjuague.
- ✓ Blanqueo: Diluya 1/4 de taza en 5 lt de agua o de acuerdo a la cantidad de ropa que va a lavar.
- ✓ Temperatura de trabajo: El producto no es recomendable trabajarlo a temperaturas mayores a 30°C

### PRECAUCIONES:

Almacenar en área con excelente ventilación. bajo techo.  
Evitar el contacto con sustancias incompatibles: productos ácidos.  
Evitar el contacto con metales y puntos de calor.  
Manipular con guantes. y gafas de seguridad  
Si hay contacto con los ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua.

Lejia Concentrada por su baja concentración no es considerado un insumo controlado, para la fabricación de drogas ilícitas, por ello no se considera un producto fiscalizado:  
D.L. 1126-2012. E.F y D.S.044-2013 EF

R.S.: 1335-2013/DEPA/DIGESA/SA  
R.P.I.N.: 150106280028C

**POR PRECAUCIÓN MANTENER FUERA  
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

daryza