

SODIUM HYPOCHLORITE 12.5%

Ingrediente Activo: Hipoclorito de Sodio	12.5%
Otros Ingredientes:	87.5%
Total:	100.0%

AUTORIZADO POR EL USDA PARA SU USO EN PLANTAS DE CARNE Y AVES INSPECCIONADAS FEDERALMENTE.

¡PELIGRO! ¡MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:
PELIGROSO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
ALTAMENTE CORROSIVO. CAUSA DAÑOS EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. PUEDE SER LETAL SI SE INGIERE. NO PERMITA QUE ENTRE EN CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD O LENTES PROTECTORES Y GUANTES DE GOMA AL MANIPULAR ESTE PRODUCTO. IRRITANTE PARA LA NARIZ Y LA GARGANTA. EVITE RESPIRAR VAPORES Y NIEBLA. LÁVESE COMPLETAMENTE CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE MANIPULAR Y ANTES DE COMER, BEBER, MASTICAR CHICLE, USAR TABACO O USAR EL BAÑO. QUITESE Y LAVE LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE REUTILIZARLA. EVITE RESPIRAR LOS VAPORES Y ROCIADO O AEROSOL. DESALOJE EL ÁREA CON MALA VENTILACIÓN LO ANTES POSIBLE. NO REGRESE HASTA QUE LOS OLORES FUERTES SE HAYAN DISIPADO.
PELIGROS AMBIENTALES:
ESTE PESTICIDA ES TÓXICO PARA LOS PECES Y LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS. NO DESCARGUE EFLUENTES QUE CONTENGA ESTE PRODUCTO EN LAGOS, ARROYOS, ESTANQUES, ESTUARIOS, OCÉANOS U OTROS CUERPOS DE AGUA A MENOS QUE SEA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE UN PERMISO DEL SISTEMA NACIONAL DE ELIMINACIÓN DE DESCARGAS DE CONTAMINANTES (NPDES) Y LA AUTORIDAD OTORGANTE HAYA SIDO NOTIFICADA POR ESCRITO ANTES DE LA DESCARGA. NO DESCARGUE EFLUENTES QUE CONTENGA ESTE PRODUCTO EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SIN NOTIFICAR PREVIAMENTE A LA AUTORIDAD LOCAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. PARA ORIENTACIÓN, COMUNÍQUESE CON LA JUNTA ESTATAL DE AGUA O LA OFICINA REGIONAL DE LA EPA.
PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS:
AGENTE OXIDANTE FUERTE: MEZCLAR SOLO CON AGUA. UTILICE UTENSILIOS LIMPIOS. NO AÑADA ESTE PRODUCTO A NINGÚN DISPOSITIVO DOSIFICADOR QUE CONTENGA RESIDUOS DE CUALQUIER OTRO PRODUCTO. DICHO USO PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN VIOLENTA QUE PUEDE RESULTAR EN INCENDIO O EXPLOSIÓN. LA CONTAMINACIÓN CON HUMEDAD, MATERIA ORGÁNICA U OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS INICIARÁ UNA REACCIÓN QUÍMICA Y GENERARÁ CALOR, GAS CLORO (Y POSIBLE INCENDIO Y EXPLOSIÓN). EN CASO DE CONTAMINACIÓN O DESCOMPOSICIÓN, NO VUELVA A SELLAR EL RECIPIENTE; SI ES POSIBLE, AISLELO EN UN ÁREA ABIERTA O BIEN VENTILADA; INUNDE EL ÁREA CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA SI ES NECESARIO.
PRIMEROS AUXILIOS:
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: MANTENGA EL OJO ABIERTO E INMEDIATAMENTE ENJUÁGUELO LENTO Y SUAVEMENTE CON AGUA DURANTE 15-20 MINUTOS. RETIRE LOS LENTES DE CONTACTO, SI LOS HAY, DESPUÉS DE LOS PRIMEROS 5 MINUTOS, LUEGO CONTINÚE ENJUAGANDO EL OJO.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: QUITESE LA ROPA CONTAMINADA. ENJUAGUE LA PIEL INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15-20 MINUTOS.
SI SE INGIERE: LLAME A UN CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS O A UN MÉDICO INMEDIATAMENTE PARA CONSEJO DE TRATAMIENTO. HAGA QUE LA PERSONA BEBA PEQUEÑOS SORBOS DE UN VASO DE AGUA SI PUEDE TRAGAR. NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE SE LO INDIQUE UN CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS O UN MÉDICO. NO ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE.
SI SE INHALA: TRASLADÉ A LA PERSONA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO. SI LA PERSONA NO RESPIRA, LLAME AL 911 O A UNA AMBULANCIA, LUEGO PROPORCIONE RESPIRACIÓN ARTIFICIAL, PREFERIBLEMENTE DE BOCA A BOCA, SI ES POSIBLE. LLAME A UN CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS PARA CONSEJO DE TRATAMIENTO. TENGA A MANO EL ENVASE O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO CUANDO LLAME A UN CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS O A UN MÉDICO, O AL ACUDIR A TRATAMIENTO.
NOTAS PARA EL MÉDICO:
EL PROBABLE DAÑO DE LAS MUCOSAS PUEDE CONTRAINDICAR EL USO DE LAVADO GÁSTRICO. PARA USO EN SITIOS DE ALMACENAMIENTO A GRANEL COMO DESINFECTANTE O ALGICIDA EN EL TRATAMIENTO DE SUMINISTROS DE AGUA MUNICIPALES, OPERACIONES DE AGUAS RESIDUALES Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS, EN SANITIZANTES DE LAVANDERÍA COMERCIAL, COMO AGENTE CONTROLADOR DE LODOS BIOLÓGICOS (SLIMICIDA) O COMO PESTICIDA COMERCIAL.





SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	

Brenntag Southwest
610 Fisher Road
Longview, TX 75604
903-759-7151

EPA REG. NO.: 52374-9

Para emergencias químicas llame a CHEMTREC: 1-800-424-9300

ALMACENAJE Y DESECHO:
ALMACENE EN UN ÁREA FRESCA Y SECA, ALEJADO DE LA LUZ SOLAR DIRECTA Y DEL CALOR PARA EVITAR SU DETERIORO. EN CASO DE DERRAME, INUNDE LAS ÁREAS CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA. EL PRODUCTO O LOS RESIDUOS DE ENJUAGUE QUE NO PUEDAN UTILIZARSE DEBEN DILUIRSE CON AGUA ANTES DE SU ELIMINACIÓN EN UN ALCANTARILLADO SANITARIO. RECIPIENTE NO RELLENABLE. NO REUTILICE NI RELLENE ESTE RECIPIENTE. NO CONTAMINE LOS ALIMENTOS NI LOS ALIMENTOS PARA ANIMALES MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO, LA ELIMINACIÓN O LA LIMPIEZA DEL EQUIPO. NO DESECHE EL PRODUCTO NI EL RECIPIENTE. OFRÉZCALO PARA REACONDICIONAMIENTO, SI ES APROPIADO.

INSTRUCCIONES DE USO - CLASIFICACIÓN GENERAL:
ES UNA VIOLACIÓN DE LA LEY FEDERAL UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA INCONSISTENTE CON SU ETIQUETADO.
NOTA: SE DEGRADA CON EL TIEMPO. UTILICE UN KIT DE PRUEBA Y AUMENTE LA DOSIS SEGÚN SEA NECESARIO PARA OBTENER EL NIVEL REQUERIDO DE CLORO DISPONIBLE. INSTRUCCIONES ADICIONALES DE USO DISPONIBLES EN BRENNTAG SOUTHWEST.

ATENCIÓN:
ESTE RECIPIENTE ES PELIGROSO CUANDO ESTÁ VACÍO. EL RECIPIENTE VACÍO RETIENE VAPORES Y RESIDUOS DE LÍQUIDO: POR LO TANTO, TODOS LOS PELIGROS Y PRECAUCIONES DEBEN SER OBSERVADOS. NO SOLDAR, CORTAR, PERFORAR NI PRESURIZAR. ALMACENE EL RECIPIENTE VACÍO ALEJADO DEL CALOR, CHISPAS O LLAMAS. ENJUAGUE TRES VECES DE LA SIGUIENTE MANERA: VACÍE EL CONTENIDO RESTANTE EN EL EQUIPO DE APLICACIÓN O EN UN TANQUE DE MEZCLA. LLENE EL RECIPIENTE HASTA ¼ DE SU CAPACIDAD CON AGUA. VUELVA A COLOCAR Y AJUSTAR LOS CIERRES. COLOQUE EL RECIPIENTE DE LADO Y HÁGALO RODAR HACIA ADELANTE Y HACIA ATRÁS, ASEGURANDO AL MENOS UNA REVOLUCIÓN COMPLETA, DURANTE 30 SEGUNDOS. COLOQUE EL RECIPIENTE EN POSICIÓN VERTICAL Y MUÉVALO HACIA ADELANTE Y HACIA ATRÁS VARIAS VECES. VOLTEE EL RECIPIENTE SOBRE SU OTRO EXTREMO Y MUÉVALO HACIA ADELANTE Y HACIA ATRÁS VARIAS VECES. VACÍE EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL EQUIPO DE APLICACIÓN O EN UN TANQUE DE MEZCLA O ALMACENE EL AGUA DE ENJUAGUE PARA USO POSTERIOR O ELIMINACIÓN. REPITA ESTE PROCEDIMIENTO DOS VECES MÁS.

PROPIEDAD DE BRENNTAG
CUALQUIER USO DE ESTE RECIPIENTE PARA CUALQUIER PROPÓSITO DISTINTO AL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS VENDIDOS POR BRENNTAG ESTÁ ESTRUCTAMENTE PROHIBIDO.

	TABLA DE DILUCIÓN PARA NaOCL AL 12.5% POR PESO						
	ONZAS DE NaOCL AL 12.5% NECESARIAS POR GALONES DE AGUA						
Nivel de uso de Cloro Disponible	10	50	100	500	1000	2500	5000
50 ppm	0.6	3	6	30	60	150	300
100 ppm	1.2	6	12	60	120	300	600
200 ppm	2.4	12	24	120	240	600	1100