



## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADABLE**

### SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

#### CONTENIDO

AGUA	70 %
ACIDO SULFONICO	10 %
SALES SODICAS	10 %
PRESERVATIVOS	3 %
CONSERVANTES	3 %
COLOR	1 %

### SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

PUEDA CAUSAR IRRITACION EN LOS OJOS Y LA PIEL

PUEDA CAUSAR IRRITACION EN EL TRACTO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA LA MANIPULACION INDUSTRIAL USUAL.

### SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA. SEPARAR LOS PÁRPADOS CON LOS DEDOS PARA ASEGURAR EL BUEN ENJUAGADO DE LOS OJOS. EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE LA PIEL CON JABON Y ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA. QUITARSE Y LAVAR INMEDIATAMENTE TODAS LAS PRENDAS DE ROPA CONTAMINADAS. EN CASO DE INHALACION, SACAR AL SUJETO AL AIRE LIBRE. SI NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACION ARTIFICIAL. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, ADMINISTRAR OXIGENO. EN CASO DE INGESTION, LAVAR LA BOCA CON AGUA SI EL SUJETO ESTA CONSCIENTE. LLAMAR AL MEDICO.

### SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION: DIOXIDO DE CARBONO, POLVO QUIMICO SECO O ESPUMA APROPIADA. NO INFLAMABLE.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO Y ROPA PROTECTORA PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS. UTILIZAR AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR LOS RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO.



## HOJA DE SEGURIDAD

### **SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES**

NO INHALAR LOS VAPORES / AEROSOL. ABSORBER CON ARENA O VERMICULITA Y COLOCAR EN RECIPIENTES CERRADOS PARA ELIMINACION. VENTILAR EL LOCAL Y LAVAR EL LUGAR DONDE SE HAYA DERRAMADO EL PRODUCTO UNA VEZ RETIRADO POR COMPLETO.

### **SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

MANIPULACION: SIN OTRAS EXIGENCIAS.

ALMACENAMIENTO: TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO SIN LIMITACIONES.

### **SECCION 8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LA EXPOSICION Y PARA PROTECCION DE LAS PERSONAS:**

GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR. GUANTES DE GOMA. ROPA PROTECTORA IMPERMEABLE.

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO

APARIENCIA: LEVEMENTE AMARILLENTO

PH5%: 6.5–7.5

PUNTO DE EBULLICIÓN:>100°C

SOLUBILIDAD: SOLUBLE.

DENSIDAD: 1.03 G/ML

### **SECCION 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: ESTABLE.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: CALOR ELEVADO.

MATERIALES A EVITAR: METALES ALCALINOS.

### **SECCION 10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

NO NOS CONSTAN DATOS CUANTITATIVOS SOBRE LA TOXICIDAD DEL PRODUCTO.

NO PUEDEN EXCLUIRSE CARACTERISTICAS PELIGROSAS, PERO SON POCO PROBABLES SI SU MANIPULACION ES ADECUADA.

EL PRODUCTO DEBE MANEJARSE CON LAS PRECAUCIONES APROPIADAS PARA LOS PRODUCTOS QUIMICOS

### **SECCION 11. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL**

BIODEGRADABILIDAD: PRODUCTO BIODEGRADABLE



## HOJA DE SEGURIDAD

### **SECCION 12. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS**

LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEBEN SER ELIMINADOS SIGUIENDO LAS REGLAMENTACIONES NACIONALES.

### **SECCION 13. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

CODIGO ONU: PRODUCTO NO REGULADO

### **SECCION 14. INFORMACION DE SEGURIDAD NFPA**



### **SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

LA CLASIFICACION DE MERCANCIAS PELIGROSAS SE HACE DE ACUERDO CON EL RIESGO QUE PRESENTAN Y SE TOMA DE LAS NORMAS COLOMBIANA NTC 4702.

PARA MAYOR INFORMACION COMUNICARSE CON LA LINEA SALVAVIDAS DE SURATEP EN LOS SIGUIENTES TELEFONOS: 01-800-941414/01-8000-511414

### **SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES**

PRODUCTO 100% BIODEGRADABLE

ULTIMA REVISION: 15 MAR 2017

ELABORO:

ANDRES LASPRILLA  
ASESOR QUIMICO