

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADABLE**

### SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

#### CONTENIDO

AGUA	70-90%
ALQUIL SULFONATO SECUNDARIO, SALES SODICAS	1-15%
LAURILSULFATO DE SODIO	1-5%
ALCOHOL LAURICO ETOXILADO	1-5%

### SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PUEDE CAUSAR IRRITACION DE LOS OJOS Y LA PIEL.

PUEDE 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.

### 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.

## HOJA DE SEGURIDAD

### **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 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: ESTABLE.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: CALOR ELEVADO.

MATERIALES A EVITAR: METALES ALCALINOS.

### **SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

NO NOS CONSTAN DATOS CUANTITATIVOS SOBRE LA TOXICIDAD DEL PRODUCTO.

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

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

### **SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL**

BIODEGRADABILIDAD: PRODUCTO BIODEGRADABLE

### **SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS**

LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEBEN SER ELIMINADOS SIGUIENDO LAS REGLAMENTACIONES NACIONALES.

### **SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

CODIGO ONU: PRODUCTO NO REGULADO

### **SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

ETIQUETADO SEGÚN DIRECTIVAS DE LA CEE

PICTOGRAMA: -

FRASES R: -

FRASES S: -

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

LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE ÚNICAMENTE COMO ORIENTACION.