

FICHA DE DATOS

DE SEGURIDAD

PLISPLAS *multiusos*
! Un dedo y nada más!



! Un dedo y nada más!

DETERGENTE CONCENTRADO

MULTIUSOS HIGIENIZANTE



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LOS RIESGOS PARA LA SALUD DE ESTE FORMULARIO HAN SIDO CALCULADOS POR EL METODO DESCRITO EN EL R.D. 255/2003. REGLAMENTO SOBRE CLASIFICACIÓN, ENVASADO, Y ETIQUETADO DE PREPARADOS PELIGROSOS A PARTIR DE TODOS LOS COMPONENTES PRESENTES EN LA FORMULACIÓN.

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

A) NOMBRE DEL PRODUCTO:

PLUS – PLAS

DETERGENTE CONCENTRADO MULTIUSO HIGIENIZANTE

B) EMPRESA FABRICANTE:

FABRICADO EN EXCLUSIVA POR R.S. 3700245/M PARA:

SOLUCIONES DE FUTURO 2012 S.L. CIF: B-70381348

RUA PASCUAL VEIGA Nº 3 BAJO

SAN PEDRO DE NOS – OLEIROS – LA CORUÑA C.P. 15176

TELEFONO: 881 96 30 07 E-MAIL: info@solucionesdefuturo2012.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PELIGROS ESPECIALES PARA EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE

IRRITANTE PARA OJOS Y PIEL

R 36/38  IRRITANTE

NOCIVO POR INGESTIÓN

R 22  NOCIVO

MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS

R50  PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES




CONTIENE SEGÚN REGLAMENTO 648/2004 Y RD 770/99:

Tensioactivos catiónicos: Inferior al 5%

Tensioactivos no iónicos: Inferior al 5%

Fosfatos: Inferior al 5%

Cloruro dimetilbencil amonio: 2.5%

INGREDIENTE(S) PELIGROSO(S)	NºCAS	RANGO(%)	SIMB.
TRIPOLIFOSFATO SODICO	7758-29-4	>5	 Xi IRRITANTE
ALCOHOL GRASO	160875-66-1	>5%	 Xn NOCIVO
COLORURO DIMETIL BENCIL AMONIO	68391-01-5	5-10%	 PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

FRASES DE RIESGO

R 36/38 IRRITANTE PARA OJOS Y PIEL- R 21 NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL-

R 41 RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES- R 50 MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS

4. PRIMEROS AUXILIOS

INSTRUCCIONES GENERALES: Despojarse de la ropa manchada o salpicada – Nunca dar nada de beber a una persona inconsciente o que tenga convulsiones.

INHALACIÓN: No produce vapores en condiciones de uso habituales. En caso de malestar, suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al medico.

CONTACTO CON LA PIEL: Despojarse de ropa manchada o salpicada. Lavar con agua y jabón. Enjuagar abundantemente.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar abundantemente bajo agua corriente y si persiste la molestia, consultar al medico.

INGESTIÓN: Enjuagar la boca y beber mucha agua. No provocar el vómito. Pedir enseguida asistencia médica. Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA 91 5620420



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Pulverización de agua, anhídrido carbónico, espuma y/o polvos de extinción.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBAN UTILIZARSE POR MOTIVOS DE SEGURIDAD:

Ninguno conocido.

RIESGOS ESPECIALES: En caso de incendio pueden liberarse productos tóxicos como óxido azoico, cloruro de hidrógeno o monóxido de carbono.

EQUIPO PROTECTOR: Equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: No necesita.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE: Impedir que continúe el vertido. Evitar la llegada a los desagües o cursos de agua.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Recoger con materiales absorbentes de líquidos (tierra, arena, turba, serrín, etc.)

SIEMPRE DEBEN DE TENERSE EN CUENTA LAS DISPOSICIONES, LOCALES, AUTONÓMICAS O ESTATALES REFERENTES A VERTIDOS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: No necesita una manipulación especial, manipular con las precauciones debidas para evitar la degradación de los envases.

ALMACENAMIENTO: No almacenar a la intemperie, mantener en lugar protegido de la luz solar y de las heladas, para evitar la degradación de los envases.



8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

INDICACIONES ADICIONALES PARA LA CONFIGURACIÓN DE PLANTAS TÉCNICAS:

No necesita medidas especiales.

VALORES LÍMITE O NORMAS BIOLÓGICAS: Ningún componente tiene valores límite de exposición, en el lugar de trabajo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- . Protección respiratoria: No necesaria
- . Protección de las manos: No necesaria
- . Protección de los ojos: Gafas de Protección
- . Protección Cutánea: No necesaria
- . Higiene Industrial: Como normas básicas de Higiene Industrial deberán lavarse las manos al finalizar los periodos de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	LIQUIDO
COLOR:	TRANSPARENTE
OLOR:	CARACTERÍSTICO
P.H.:	11.50 +/- 0,5 (DIRECTO)
PUNTO/INTERVALO DE EBULLICIÓN:	95-105 °C
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS):	NO INFLAMABLE
AUTOINFLAMABILIDAD:	NO AUTOINFLAMABLE
PELIGRO DE EXPLOSIÓN:	EL PRODUCTO NO ES EXPLOSIVO
PROPIEDADES COMBURENTES:	EL PRODUCTO NO ES COMBURENTE
DENSIDAD RELATIVA:	1.010 +/- 0.005 K/l



SOLUBILIDAD –HIDROSOLUBILIDAD: SOLUBLE AL 100% EN AGUA EN TODAS SUS PROPORCIONES

PRESIÓN DE VAPOR: NO DISPONIBLE

LIPOSOLUBILIDAD DISOLVENTE –ACEITE: NO DISPONIBLE

COEFICIENTE DE REPARTO: N-OCTANOL/AGUA: NO DISPONIBLE

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

CONDICIONES A EVITAR: No conocidas

MATERIAS A EVITAR: No deberá mezclarse con ningún otro producto químico

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:
Ninguna descomposición si se usa de acuerdo a las especificaciones

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN: No produce vapores en condiciones normales de uso

CONTACTO CON LA PIEL: Irritante para ojos y piel en estado puro.

INGESTIÓN: Toxicidad oral aguda: LD₅₀ :>5000 mg/K peso corporal rata.

EFFECTOS A LARGO PLAZO: Se desconocen efectos a largo plazo, siendo los síntomas de efecto inmediato.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: **PLIS-PLAS MULTIUSOS** es fácil y rápidamente eliminable. Los tensioactivos contenidos en el producto son al menos un 90% Biodegradables, cumpliendo los requerimientos de la regulación de BIODEGRADABILIDAD N° 648/2004

ESTE PRODUCTO RESPONDE A LOS CRITERIOS DE BIODEGRADABILIDAD SOBRE DETERGENTES DEFINIDOS EN EL REGLAMENTO (CE) N° 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO. LOS DATOS TÉCNICOS QUE CORROBORAN ESTA AFIRMACIÓN ESTÁN A DISPOSICIÓN DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS ESTADOS MIEMBROS.



13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

SIEMPRE DEBEN TENERSE EN CUENTA LAS DISPOSICIONES LOCALES, AUTONOMICAS O ESTATALES REFERENTES A VERTIDOS.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NO ES UN PRODUCTO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE, SEGÚN LAS NORMAS RID/ADR DE TRANSPORTE POR CARRETERA DE MATERIALES PELIGROSOS.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SIMBOLO:



Xi IRRITANTE



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

FRASES DE RIESGO:

R36/38 IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL.

R50 MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

FRASES DE PRECAUCIÓN:

S2: MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

S26: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LAVESE INMEDIATAMENTE CON AGUA Y ACÚDASE AL MEDICO

S46: EN CASO DE INGESTIÓN ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA/ENVASE



16. OTRAS INFORMACIONES

ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HA SIDO ELABORADA DE ACUERDO CON EL:

--REAL DECRETO 255/2003 DE 28 DE FEBRERO, QUE INCLUYE LA DIRECTIVA 1999/45/CE SOBRE PREPARACIONES PELIGROSAS.

--ORDEN Pre/164/2007, DE 29 DE ENERO, POR LA QUE SE MODIFICAN LOS ANEXOS II, III, Y V DEL REGLAMENTO SOBRE CLASIFICACIÓN, ENVASADO Y ETIQUETADO DE PREPARADOS PELIGROSOS, APROBADO POR EL REAL DECRETO 255/2003, DE 28 DE FEBRERO.

--REAL DECRETO 770/1999, DE 7 DE MAYO, POR EL QUE SE APRUEBA LA REGLAMENTACIÓN TÉCNICO-SANITARIA PARA LA ELABORACIÓN, CIRCULACIÓN Y COMERCIO DE DETERGENTES Y LIMPIADORES.

--REGLAMENTO (CE) Nº 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO. LOS DATOS TÉCNICOS QUE CORROBORAN ESTA AFIRMACIÓN ESTÁN A DISPOSICIÓN DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS ESTADOS MIEMBROS.

--REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 18 DE DICIEMBRE DE 2006 RELATIVO AL REGISTRO, LA EVALUACIÓN, LA AUTORIZACIÓN Y LA RESTRICCIÓN DE LAS SUSTANCIAS Y PREPARADOS QUÍMICOS (REACH).

--NOTA: ESTA INFORMACIÓN SE BASA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS Y PRETENDE DESCRIBIR EL PRODUCTO EN LA FORMA EN QUE SE SUMINISTRA Y NO DEBE SER CONSIDERADA COMO UNA GARANTÍA O ESPECIFICACIÓN DE CALIDAD. COMO EL USO DE ESTA INFORMACIÓN Y LAS CONDICIONES DEL EMPLEO NO ESTÁN BAJO EL CONTROL DE - SOLUCIONES DE FUTURO 2012 S.L. -

ES DEBER DEL USUARIO DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DE LOS PRODUCTOS.

