



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN
REGLAMENTO (CE) N°1907/2006 (ANEXO II)**

Documentación del Sistema de Calidad y Medio Ambiente	Doc. N°: CAL01 Edición: 1 Fecha Edición: 03/03/08
Fecha de emisión: 22/04/2008	
Revisión: 04	Fecha: 22/04/08
Sustituye Revisión: 03	Fecha: 07/11/07

1. Identificación de la sustancia / preparado y de la empresa

1.1. CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTO:
Nombre comercial: LAUNDRY MATIC NEO SOFT
Uso del producto: Suavizante neutralizante concentrado.

1.2. SUMINISTRADOR:
Prominent Chemical S.L.
Pol. Ind. La Marquesa C/Llauradors nº 96
46260 Alberic (Valencia)
Tel. 962 446 368 • Fax. 962 442 037
E-mail: info@prominentchemical.com

1.3. TELÉFONO DE URGENCIAS:
962 446 368 (horario comercial: 8:30-13:30, 15:00-18:00)

2. Identificación de los peligros

2.1 PELIGROS PARA LAS PERSONAS:
No clasificado como peligroso para la salud (para mayor información ver epígrafe 11).

2.2 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:
Preparado no clasificado como peligroso para el medio ambiente según el RD 255/2003 (ver epígrafe 12).

3. Composición / Información de los componentes

3.1. CARACTERIZACIÓN QUÍMICA:
Mezcla de ácidos inorgánicos y tensoactivos catiónicos.

3.2. COMPONENTES PELIGROSOS:
Componentes peligrosos que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido, o sin ser peligrosos, son de mención obligatoria según la RTS de Detergentes.

Nº EINECS	Nº CAS	Ingredientes	Rango %	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
215-181-3	7664-38-2	Ácido fosfórico	1-5%	C	R34
	68410-69-5	Tensoactivo catiónico	1-5%	Xi, F	R10-36/38-43

4. Primeros Auxilios

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de proyección en los ojos y en la cara, tratar los ojos con prioridad.

Clase de peligro	Síntomas y efectos	Acciones a efectuar
CONTACTO PIEL	Irritación leve	Retirar las ropas contaminadas y lavar la zona afectada con abundante agua.
CONTACTO OJOS	Irritación leve	Lavarlos los ojos manteniendo los párpados abiertos con abundante agua durante al menos 15 minutos y acudir de inmediato al médico.
INGESTIÓN	Malestar abdominal.	No provocar el vómito. Acudir a un médico.
INHALACIÓN	No son de esperar	En caso de ocurrir trasladar al afectado al aire libre.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN:
Polvo extintor, CO2, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

5.2 RIESGOS ESPECÍFICOS:
El producto no es inflamable ni explosivo. Actuar de acuerdo con el fuego circundante.

5.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4 OTRAS RECOMENDACIONES:
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego, si no es posible su evacuación. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES:
Evitar el contacto directo con el producto (ver medidas de protección personal en epígrafe 8).

6.2 PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:
En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA:
Obturar las fugas y recoger, en recipientes cerrados y transportar a un lugar seguro. Diluir los derrames con abundante agua y neutralizar con carbonato sódico o cal apagada. También se pueden utilizar absorbentes (tierra, arena, etc.) y evacuar según las disposiciones locales. Limpiar restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN:
No necesarias condiciones especiales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
No necesarias condiciones especiales: Mantener los envases bien cerrados y en lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente.

7.3 USOS ESPECÍFICOS:
No requiere precauciones específicas.

8. Controles de exposición / Protección personal

8.1 LÍMITES DE EXPOSICIÓN (VLA)

Componentes individuales	VLA-ED	VLA-EC	FUENTE/AÑO
Ácido fosfórico	1 mg/m3	2 mg/m3	INSHT / 2007

8.2 MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:
No necesarias medidas especiales.

8.3 PROTECCIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO:
No necesaria.

8.4 PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL:
Usar guantes de goma en caso de manipulación prolongada o repetida.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido.
Color:	Blanco
Olor:	perfumado
pH (al 1%):	5-6
Temperatura de ebullición:	n.d. (aprox. 100°C)
Inflamabilidad:	no inflamable
Propiedades explosivas:	no explosivo
Propiedades comburentes:	no comburentes
Presión de vapor:	n.a.
Densidad (a 20°C):	0.99-1.03 gr/cc
Solubilidad en agua:	total
Viscosidad (a 20°C):	0-20 Cp
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	n.a.

(* n.a.: no aplicable; n.d. no disponible)

10. Estabilidad y Reactividad

10.1 ESTABILIDAD:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. Evitar la incidencia directa de la radiación solar.

10.2 CONDICIONES A EVITAR:

Calor y luz solar directa.

10.3 MATERIALES A EVITAR:

Ninguno conocido.

10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

No son de esperar.

11. Información toxicológica

11.1 EFECTOS TOXICOLÓGICOS AGUDOS:

Ojos:	Puede producir irritación.
Piel:	Puede producir irritación leve en contacto prolongado o repetido.
Ingestión:	Puede producir irritación en el tracto digestivo.
Inhalación:	Puede ser irritante para las vías respiratorias.

11.2 DATOS TOXICOLÓGICOS:

Dosis y concentración letales de componentes individuales	DL50 oral (rata)	DL50 cutánea (conejo)	CL50 inhalatoria (g/L, 1 hora)
Ácido fosfórico	1530 mg/kg	2740 mg/kg	100 mg/m ³

11.3 EFECTOS TOXICOLÓGICOS CRÓNICOS:

No son de esperar.

12. Informaciones ecológicas

12.1 DATOS ECOTOXICOLÓGICOS:

No aplicable, ninguno de los componentes presenta toxicidad.

Datos ecotoxicológicos de componentes individuales	CL50 (peces, 96 h)	CE50 (daphnia, 24h)	CI50 (algas)

12.2 MOVILIDAD:

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

12.3 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No disponible datos del formulado, pero biodegradabilidad de ingredientes mayor del 90%.

12.4 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Se espera que sea no bioacumulable.

12.5 INFORMACIÓN ADICIONAL:

Este preparado no está clasificado como peligroso para el medio ambiente según evaluación estimada a partir de los ingredientes de acuerdo con la directiva 1999/45/CE.

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 MANIPULACIÓN DE RESIDUOS Y ENVASES VACÍOS:

Los residuos y envases vacíos sin limpiar deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.2 ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases pueden ser gestionados y eliminados por incineración o en un vertedero como envases domésticos y de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.3 PROCEDIMIENTOS DE NEUTRALIZACIÓN O DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO:

Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA.

15. Información reglamentaria

15.1 SIMBOLOS DE PELIGRO:

Ninguno.

15.2 FRASES R:

Ninguno.

15.3 FRASES S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

15.4 OTRAS INDICACIONES EN ETIQUETA:

No ingerir.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20)

Contiene entre otros: Entre 1-5% Ácido fosfórico, conservante (formaldehído) y perfume

16. Otras informaciones

Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología. Producto amparado por el Registro Sanitario de la Empresa: R.S.I. nº 37.01603/V

Información sobre aplicaciones, dosis y forma de empleo: en Etiqueta y Ficha técnica.

Texto completo de las frases R mencionadas en este documento, distintas de las que aparecen en el epígr. R10: Inflamable, R36/38: Irrita los ojos y la piel, R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Esta Ficha de datos de seguridad anula la edición 3 anterior, y la revisa y actualiza en los epígrafes: todos. *La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el ANEXO II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006.*

NOTA: La información se basa en nuestros ensayos y la información disponible de las materias primas empleadas. PROMINENT CHEMICAL S.L. no se hace responsable del uso distinto al que se someta el producto aquí descrito. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad; pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad.

