

Santiago de Cali, septiembre 7 de 2015

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-075353- -00009-0000

Fecha: 2015-09-07 14:01:51 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve 1 REGDEPOSITO
Act. 412 REPOSPRESRECU Folios: 8

Señores:

SUPERINTENDECIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Asunto: RESPUESTA A LA RESOLUCIÓN NUMERO 50336 POR LA CUAL SE DENIEGA LA PATENTE DE INVENCION. RADICADO NÚMERO 14-075353

DERECHO DE REPOSICION

Muy respetuosamente discrepamos considerando que el resultado a alcanzar no es una característica técnica.

Cuando la lavadora se llena al máximo o nivel alto se vierte el producto que penetra todas las partes incluyendo las de fabricación en aluminio, que llevan todas las canastas de las lavadoras donde se producen los hongos en el aluminio que al expandirse presionando los tubos de las centrifugas que en su mayoría son fabricados en acero inoxidable o cromadas, dificultando la extracción en una posible reparación, es por eso que nuestros productos al tener en su composición un químico como la soda caustica, que es corrosivo es mucho más efectivo facilitando así su extracción; además carbonato de sodio, fosfato de sodio para limpiar y soltar la mugre en alta cantidad, es efectivo limpiando los hongos especialmente en el aluminio las motas y el sarro que después de los 6 u 8 meses de funcionamiento empiezan a producir las maquinas lavadoras domesticas e industriales, quedando desinfectadas con una buena aroma. Es por tal motivo que recomendamos usar el producto cada cuatro meses para alargar la vida útil de las lavadoras domesticas e industriales.

En las bombas y mangueras es el mismo efecto de limpieza, cabe recordar que la cantidad del removedor líquido para lavadoras domesticas de 12, 14 y 18 libras es de 1 litro.

En lavadoras familiares y semi-industriales de 20, 24 y 35 libras se utilizan 2 litros del removedor líquido para limpieza interna de lavadoras domesticas e industriales.

En las lavadoras industriales se utilizan 5 litros del removedor líquido para la limpieza interna de lavadoras domesticas industriales.

Las lavadoras industriales por ser de mayor tamaño son la más beneficiadas por nuestro producto ya que son difíciles de mover y desarmar así se generara un ahorro en el costo de la limpieza interna de las lavadoras.

Por otro lado, sabemos que nuestro producto tiene aplicabilidad industrial, es por eso que siempre habíamos anexado el análisis industrial y la ficha técnica demostrando así su acides o PH de 13,54, buscando más información nos contactamos con la página Web que muy respetuosamente anexamos a continuación:

**COI.LEGI DE QUIMICS DE CATALUNYA
SECCIO TECNICA PATENS**

- **CRUS PATENTS QUIMIQUES AL. COI. LEGI
SECCION 5 BARCELONA 6,7 DE FEBRERO DE 2008
QUE PUEDE PATENTAR EN QUIMICA Y FARMACIA
MONTSERRAT JANE
QUIMICA
COLEGIADA TECNICO DE PATENTE Y TUTORA DEL CENTRO
DE PATENTE DE LA U.B QUALIFIED EUROPEAN PATENTS
ATTORNEY
SOCIA DE LA AGENCIA DE PATENTES Y MARCAS Z B 14
PATENTS.
EN SU NUMERAL 6 DICE:**

REQUISITOS PARA PATENTIBILIDAD:

- Un producto químico ha de ser nuevo para ser patentable
- La novedad no se rompe por una fórmula de markush. Aunque si afectara a la actividad inventiva del producto
- Dependencia de la patente
- Las condiciones generales, procedimiento químico no quitan novedad a condiciones específicas
- Un compuesto nuevo no puede ser patentable a menos que tenga aplicabilidad industrial. Compuestos sin ningún uso excepto ser intermedio en la preparación de otros compuestos son patentables es por eso que insistimos porque nuestro productos además de ser nuevo también tiene aplicabilidad industrial, teniendo en cuenta la respuesta de la Superintendencia de Industria y Comercio sobre los documentos relacionados que puedan afectar la patentabilidad, el objeto de nuestra solicitud hace referencia en lo siguiente:

No hay un producto en el mercado a nivel nacional ni internacional que tenga la exclusividad de ser para lavadoras domesticas e industriales como nuestro producto ni en volumen ni calidad, haciendo búsqueda en internet no hay ningún producto comercial parecido.

D1 CA 2628600: COMPOSICION AND METHOD, es la más cercana a nuestra invención pero no en su aplicación formula química y objetivo.

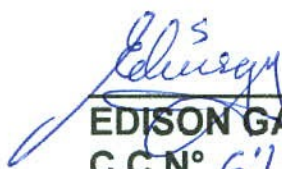
D2 US 4397777 HEAVY DUTY LAVNDRYDETERGENT, es un detergente que puede ser líquido o polvoreado que se utiliza en el lavado de ropa

D3 CN 1083097 PASTE FOR REMONING OILY-DIRET AND PRODUCING PROCESS, es un jabón tipo barra como su nombre lo dice que principalmente es para quitar grasa de las manos. en conclusión de las composiciones de D1 – D2 – D3, aunque contienen químicos esenciales para la fabricación de detergentes no lleva la misma cantidad de nuestro producto químico en volumen, por lo tanto en acidez.

Muy respetuosamente les solicito una revisión en la aplicabilidad industrial de nuestro producto.

Atentamente,


JAVIER JARAMILLO Q
C.C N° 16782607
Tel:


EDISON GARCIA S
C.C N° 6197-304
Tel:

4

COL.LEGI DE QUÍMICS DE CATALUNYA
Secció Tècnica PATENTS

Curs PATENTS QUÍMIQUES AL COL.LEGI

7

Sesión 5. Barcelona, 6 y 7 de febrero 2008

Qué se puede patentar en química y farmacia

Montserrat Jané

Química colegiada

Técnico de patentes y tutora del Centre de Patents de la UB

Qualified European Patent Attorney

Socia de la agencia de patentes y marcas ZBM Patents

Requisitos de patentabilidad

- Un producto químico ha de ser **nuevo** para ser patentable
 - La novedad no se rompe por una fórmula de Markush, aunque sí que afectará a la actividad inventiva del producto
 - Dependencia de patentes
- Las condiciones generales de un procedimiento químico no quitan novedad a condiciones específicas
- Un compuesto nuevo no puede ser patentable a menos que tenga **aplicabilidad industrial**
 - Compuestos sin ningún uso excepto ser intermedios en la preparación de otros compuestos son patentables

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

INFLAMABILIDAD	No inflamable
SOLUBILIDAD	Totalmente soluble en agua
ASPECTO	Líquido Lechoso
OLOR	Primavera, lavanda, limón y otros
COLOR	Blanco
pH (Medición directa) a 26,9°C	13,54

PRECAUCIONES

Utilice guante plástico

No se debe usar en ropa

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico.

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar a un medico.

PRESENTACION

Tarro de 1litro

**FICHA TÉCNICA: PARA REMOVEDOR LÍQUIDO PARA LA
LIMPIEZA INTERNA DE LAVADORAS DOMESTICAS E
INDUSTRIALES**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de lavadoras y en otros.

MODO DE EMPLEO

En lavadoras:

Llene la lavadora al máximo vierta todo el producto y déjela funcionar por un minuto.

Al cabo de una o dos horas déjela hacer un ciclo normal.

En otros usos:

Diluir el producto en agua según el nivel de suciedad, diluir en un 20% según el nivel de suciedad, dejar en remojo, en zonas muy machadas puede aplicar directamente una pequeña cantidad.

COMPOSICIÓN

CMC, carbonato de calcio, soda caustica, carbonato de sodio y otros.

Hidróxido como NaOH, en g/100 mL.



Universidad del Valle

Departamento de Química

LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES



CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Número de registro: 06214	Fecha de emisión: 08 de abril de 2014
Empresa: SAGUA GYJ S.A.S.	Solicitado por: Dr. Jaiver Jaramillo
Dirección: Carrera 28E3 No. 72W - 30	Teléfono: 310 4624695 Fax:
Nombre de la muestra: Removedor Líquido	

DETERMINACION	RESULTADO	MÉTODO
Densidad, en g/mL	1,2081 CV = 0,02 n = 2	Densitometría
pH (medición directa) a 26,9°C	13,54 CV = 0,16 n = 12	Potenciometría
Carbonatos como Na_2CO_3 , en g/100 mL	17,69	Volumetría Ácido-Base
Hidróxido como NaOH , en g/100 mL	2,56	Volumetría

NOTA: Los anteriores resultados están reportados en base húmeda (base real)
(CV, en %) = Coeficiente de Variación n = número de datos

Los anteriores análisis fueron elaborados por la Química Yaneth Guevara Cano. Para cualquier información adicional sírvase citar el No. 06214 correspondiente a su muestra.

Resultados válidos únicamente para la(s) muestra(s) analizada(s) y no para otro(s) material(es) de la misma procedencia. La(s) muestra(s) analizada(s) se guardará(n) por el tiempo de dos meses a partir de la emisión de este informe, transcurrido este tiempo se desechará(n) o se devolverá(n) al cliente si éste lo solicita.

El presente documento no posee validez alguna sin el sello del laboratorio y las firmas respectivas. Se prohíbe su reproducción total o parcial, excepto con aprobación de la Universidad del Valle.

JAIME RESTREPO OSORIO, Ph.D. PQ-757

Jefe

Laboratorio de Análisis Industriales

YANETH GUEVARA CANO

Química

Digitó: Ruby X. Rivas

Universidad del Valle
Ciudad Universitaria Meléndez
Teléfono: 2 - 333 4920 - Telefax 2 - 321 2145
Correo-e: labind@quimica.univalle.edu.co
Apartado Aéreo 25360
Cali - Colombia