

DESCUBRE **ALMIDONA**[®]

ALMIDÓN Y CALAMINA

**NO
CONTIENE
TALCO**

**SE APLICA
COMO UNA
CREMA**

**CON
ÓXIDO
DE ZINC**

**RECOMENDADO PARA PREVENIR
LOS EFECTOS NEGATIVOS DE LA HUMEDAD EN LA PIEL**



ALMIDONA[®]

SECANTE

ESTUDIO ISOTERMAS (2020)*

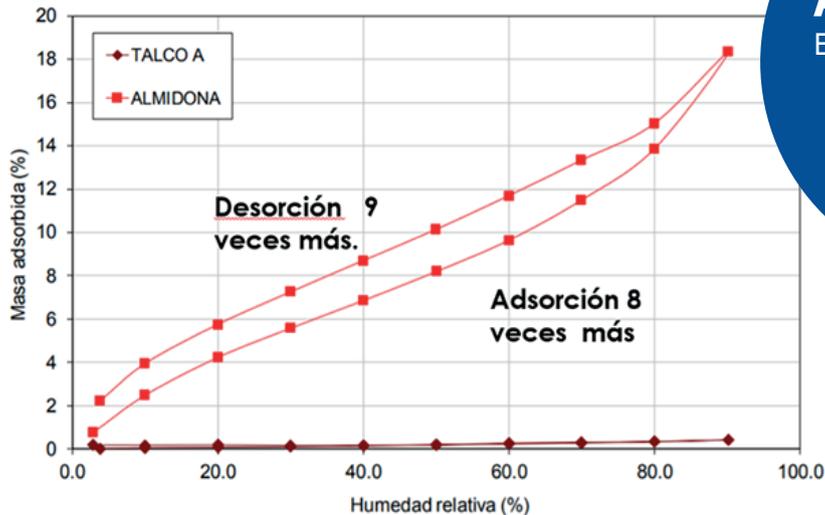


Figura 1 Gráfico representativo de la curva de adsorción de las muestras ensayadas

ALMIDONA[®]
ES CAPAZ DE RETENER
LA HUMEDAD
9 VECES +
QUE EL TALCO

**ALMIDÓN DE
MAÍZ Y
CALAMINA
8 VECES +
ADSORBENTE
QUE EL TALCO**

Almidona[®] es un secante natural que, **aplicado como una crema**, crea una **barrera protectora para la piel no oclusiva** y manteniéndola alejada de la humedad.

EFFECTOS NEGATIVOS DE LA HUMEDAD EN LA PIEL

INTERTRIGO

URTICARIA COLINÉRGICA

MAL OLOR CORPORAL

SUDAMINAS

* Informe nº C194839. Dra. M^a Pilar Gómez Tena. Responsable del Laboratorio de Caracterización Físico-estructural. Instituto de tecnología cerámica - AICE. Adscrito a la Universidad Jaume I de Castellón. Enero 2020. Con fecha 22 de Noviembre de 2019 se recibieron en el Instituto de Tecnología Cerámica ITC dos muestras suministradas por la firma COSMELE, e identificadas con las siguientes referencias: Muestra 1: TALCO A, Muestra 2: **ALMIDONA[®]**. Se solicitó la **determinación de las isotermas de adsorción/desorción de vapor de agua** de las mismas. Las curvas de adsorción/desorción, utilizando como absorbente vapor de agua, se realizaron con un equipo Aquadyne DVS de Quantachrome. La cantidad de vapor de agua adsorbido se midió mediante un método gravimétrico estático, obteniendo valores de ganancia de humedad en función de la humedad relativa. Antes de realizar el ensayo, las muestras se secaron en estufa a 110°C durante 2 horas.

La pérdida transdérmica en los brazos con Almidona[®] es significativamente menor que en aquellos brazos sin Almidona[®]

ENSAYO FUNCIÓN BARRERA EN VOLUNTARIOS CON PIEL SENSIBLE* (2020)

Comparativa de los promedios de los valores del TEWL entre ambos brazos / Comparison of the average TEWL values between the two arms



% DE REDUCCIÓN DEL TEWL EN EL BRAZO DE TRATAMIENTO CON RESPECTO AL BRAZO CONTROL

	TRATAMIENTO				
	H0	H16	H24	H40	H48
% DE REDUCCIÓN DEL TEWL EN EL BRAZO DE TRATAMIENTO CON RESPECTO AL BRAZO CONTROL	0 %	-30,51 %	-23,29 %	-36,05 %	-32,48 %

Almidona[®] ayuda de forma natural a proteger la piel de niños y adultos ante pérdidas de orina.



ALMIDONA[®]

SU ACCIÓN BARRERA DIFICULTA EL ACCESO DE LOS AGENTES IRRITANTES EN LAS CAPAS DE LA EPIDERMIS

* Ensayo con 10 voluntarios a los que se les aplicó **Almidona[®] infantil** en el antebrazo izquierdo y posteriormente un preparado de orina sintética impregnado en una gasa (Izquierda Tratamiento). Sobre el antebrazo derecho se aplicó una gasa impregnada con el mismo preparado de orina, directamente sobre la piel (Derecha Control). El tiempo total del ensayo fue de 48 horas, con valoración de la evolución a intervalos de tiempo de 16, 24 y 40 horas. Para evaluar la eficacia de la función barrera se tienen en cuenta la medición de TEWL y valoración de presencia de eritema por dermatólogo. La determinación visual de nuestro dermatólogo Dr. Sergio Santos nº Colegiado: 46/23124 se basó en determinar si había o no un eritema provocado por la orina sintética. En el 80% de los pacientes, se observó eritema en el antebrazo derecho (brazo control sin Almidona[®]), en comparación con el izquierdo (brazo tratamiento con Almidona[®]), donde ningún paciente presentó eritema. Ensayo realizado por Grupo de investigación de acabados técnicos, biotecnología y salud. AITEX. María José Blanes, Responsable del Grupo de Investigación. Noviembre 2020.

IRRITACIONES, PICORES, ROZADURAS

8 VECES
MÁS EFICAZ
QUE EL TALCO

CON
ÓXIDO
DE ZINC

SE APLICA
COMO UNA
CREMA

ALMIDONA[®]

SECANTE

Almidona[®] con su principal acción secante puede atrapar sudor y humedades. Forma una película sobre la piel ejerciendo una “barrera” aislante de la humedad. Ayuda a prevenir las irritaciones de la piel que ocurren debido a una sudoración excesiva. La **calamina** de su composición alivia las molestias producidas por el picor.

MUY RECOMENDABLE PARA
Pliegues corporales como: **inframamario, inguinal, abdominal, axilas, interglúteo.**

ALMIDONA[®]

INFANTIL

Almidona[®] secante infantil está formulado para combatir los efectos del exceso de humedad sobre la piel sana. Humedad causada por la sudoración excesiva, también por orina y/o heces líquidas.

El almidón de maíz y el óxido de zinc son sus componentes principales. **NO CONTIENE TALCO.** El modo efectivo de aplicación del polvo es aplicarlo sobre la piel como si fuera una crema, formando una capa homogénea que desarrolla el efecto barrera.

USO APTO PARA MENORES DE 3 AÑOS.

IRRITACIONES PÉRDIDAS ORINA

TAMBIÉN
PARA
PÉRDIDAS
EN ADULTOS